ABRIL
1969

BIBLIOTECA
— DO —
MINISTÉRIO DA FAZENDA

Nº 214

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL

CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

MENSÁRIO ESTATÍSTICO

ESTATÍSTICAS ECONÔMICO - FINANCEIRAS

RIO DE JANEIRO • GB • BRASIL

- MINISTRO DA FAZENDA
  Antonio Delfim Netto

- SECRETÁRIO DA RECEITA FEDERAL
  Antonio Amilcar de Oliveira Lima

CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

COORDENADOR / *Ajalmar S. Xavier Ferreira*

Chefes de Divisão:

ANÁLISE ESTATÍSTICA E ECONÔMICA / *Antônio Augusto de Mesquita Neto*

CADASTRAMENTO / *Raul Celso Lins e Silva*

CENTRAL DE DADOS ECONÔMICOS - FISCAIS / *Amabílio Onélio Coutinho de Carvalho*

PLANGEF - OBJETIVO N.º 14

Endereço: DIE – Edifício do Ministério da Fazenda – 9.º andar – Rio

ABRIL
1969

Nº 214

MENSÁRIO ESTATÍSTICO

S U M Á R I O

FINANÇAS PÚBLICAS

I - Receita arrecadada da União, segundo os títulos orçamentários - 1966/fevereiro 1969 5

II - Receita arrecadada pelas Alfândegas do Rio de Janeiro e de Santos fevereiro 1968-69 6

III - Discriminação da Receita Patrimonial 1966/fevereiro 1969 7

MOEDA E CAMBIO

Composição do meio circulante - 1969 8

COMÉRCIO EXTERIOR

I - Balanço mercantil 1964/fevereiro 1969 9

II - Resumo, segundo as grandes classes - fevereiro 1968/69 10

III - Resumo, da importação, segundo os principais países - fevereiro 1968-69 11 e 12

IV - Resumo, da importação, segundo as principais mercadorias - fevereiro 1968-69 ..... 13 e 14

V - Resumo da importação, por categorias cambiais, segundo os países de procedência - fevereiro 1968-69 ..... 15 e 16

VI - Custo e frete das mercadorias importadas, segundo os países de procedência, portos de destino e bandeiras de transportes - fevereiro 1968-69 17

VII - Resumo da exportação, segundo os principais países - fevereiro 1968-69 18 e 19

VIII - Resumo da exportação, segundo as principais mercadorias - fevereiro 1968-69 ..... 20 a 21

IX - Exportação de café em grão segundo os continentes e países de destino fevereiro 1968-69 22

COMÉRCIO DE CABOTAGEM

I - Resumo da exportação do Estado da Guanabara, por grandes classes, segundo a origem das mercadorias - 1969:

1. março 23

2. janeiro a março 24

II - Resumo da exportação do Estado da Guanabara, por Unidades da Federação de destino, segundo a origem das mercadorias - 1969:

1. março 25

2. janeiro a março 26

III - Resumo da exportação do Estado da Guanabara, por portos de destino segundo a origem das mercadorias - janeiro a março 1969 ..... 27 a 28

Deflação das séries temporais por meio dos índices de preços ..... 29 a 48

SINAIS CONVENCIONAIS

(-) - Resultado nulo na apuração ou inexistente pela natureza do fato;

0 - Falta de expressão de um dado na unidade adotada;

... - Falta de informações a respeito;

? - O dado acha-se sujeito a retificação;

§ - Dado retificado.

1 - RECEITA ARRECADADA DA UNIÃO, SEGUNDO OS TÍTULOS ORÇAMENTÁRIOS - 1966/FEVEREIRO 1969

TÍTULOS ORÇAMENTÁRIOS	RECEITA ARRECADADA (NCr$)			
	1966	1967	1968	Jan. e Fev. 1969
Receitas Correntes	4 974 420 647	5 493 208 470	10 380 217 400	1 247 319 629
Receita Tributária	4 763 453 994	5 026 504 933	9 951 647 664	1 183 206 605
Impostos	4 731 650 472	4 898 144 448	9 860 112 798	1 160 699 005
Importação e Afins	415 769 251	369 778 521	815 732 074	141 255 082
Produtos Industrializados	2 214 958 669	2 840 336 412	5 075 407 569	558 902 386
Renda	1 339 405 025	1 549 688 727	2 173 134 177	227 165 447
Sêlo e Afins	538 777 883	-	-	-
Territorial Rural (1)	8	4	175	59
Único sôbre lubrificantes e combustíveis (2)	-	-	1 597 256 553	210 660 534
Único sôbre energia elétrica	193 583 701	104 900 826	157 163 202	18 085 147
Único sôbre minerais do País	28 729 583	31 459 483	37 334 796	4 168 329
Territórios	426 352	1 850 398	2 934 225	254 489
Outros	-	130 077	1 150 027	207 532
Taxas	31 803 522	128 360 438	91 534 866	22 507 600
Contribuição de melhoria	-	47	-	-
Receita Patrimonial	9 424 982	9 032 167	21 351 414	4 497 165
Receita Industrial	45 647 290	68 647 872	84 236 406	16 290 678
Transferências Correntes	429	210	160	-
Receitas Diversas	155 893 952	389 023 288	322 981 756	43 325 181
Receita de Capital	1 032 588 901	1 891 228 289	1 405 288 371	20 791
TOTAL GERAL	6 007 009 548	7 384 436 759	11 785 505 771	1 247 340 420

Fonte - Inspetoria Geral de Finanças.
(1) - Cancelados os registros relativos ao mês de outubro de 1967 e ao mês de maio de 1966.
(2) - Até 1967, não era incluído na receita orçamentária.

III - RECEITA ARRECADADA PELAS ALFANDEGAS DO RIO DE JANEIRO E DE SANTOS/FEVEREIRO 1968-69

TÍTULOS ORÇAMENTÁRIOS	ARRECADAÇÃO DAS ALFANDEGAS (NCr$)			
	RIO DE JANEIRO		SANTOS	
	1968	1969	1968	1969
Receitas Correntes	31 206 953	23 404 204	81 265 175	87 672 926
Receita Tributária	30 880 075	23 300 654	80 963 336	87 317 392
Impostos	30 698 474	23 090 954	80 692 210	86 955 351
Importação	15 787 162	12 948 598	35 144 707	36 096 250
Produtos Industrializados	5 922 025	6 182 292	14 847 550	16 665 042
Renda	12 961	1 976	639 583	1 672 862
Único sôbre lubrificantes e combustíveis	8 976 326	3 958 088	30 050 258	32 503 457
Único sôbre energia elétrica	-	-	3 457	1 071
Único sôbre minerais do País	-	-	12 655	16 669
Taxas	181 601	209 700	265 126	362 041
Receita Patrimonial	-	-	4 874	72 828
Receita Industrial	966	449	4 000	2 320
Receitas Diversas	325 912	103 101	292 965	280 285
Depósitos	925 832	1 317 905	1 734 809	952 074
TOTAL	32 132 785	24 722 109	82 999 984	88 624 899

Fontes- Alfândegas do Rio de Janeiro e de Santos.

III - DISCRIMINAÇÃO DA RECEITA PATRIMONIAL - 1966/FEVEREIRO 1969

ESPECIFICAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (NCr$)			
	1966	1967	1968	Jan. a Fev. 1969
Receita Patrimonial	9 424 982	9 032 166	21 351 414	4 497 165
Receitas Imobiliárias	2 671 150	3 916 439	6 823 723	1 058 781
Alugueis	768 306	566 723	780 868	180 494
Arrendamentos	8 354	12 727	25 221	28 917
Foros	30 470	96 464	205 541	25 254
Laudêmios	1 334 635	2 420 404	4 076 500	552 432
Taxa de ocupação de imóveis	529 385	820 121	1 735 593	271 684
Receitas de valorss mobiliários	70 919	42 002	25 729	-
Juros de títulos de rsnda	70 919	42 002	25 729	-
Participações s Dividendos	540 829	2 635 009	5 845 118	3 421 900
Participações	-	-	-	-
Dividendos	540 829	2 635 009	5 845 118	3 421 900
Outras Rsceitas Patrimoniais	6 142 084	2 438 716	8 656 844	16 484
Juros bancários	5 307 982	2 438 687	949 786	13 510
Taxa de exploração ds ensrgia slétrica	184	-	-	-
Produtos de outras operações	833 918	29	7 707 058	2 974

Fonte - Inspstoria Gsral ds Finanças.

MOEDA E CÂMBIO

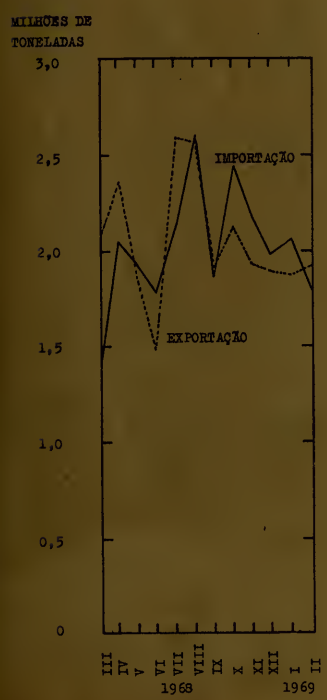
COMPOSIÇÃO DO MEIO CIRCULANTE - 1969

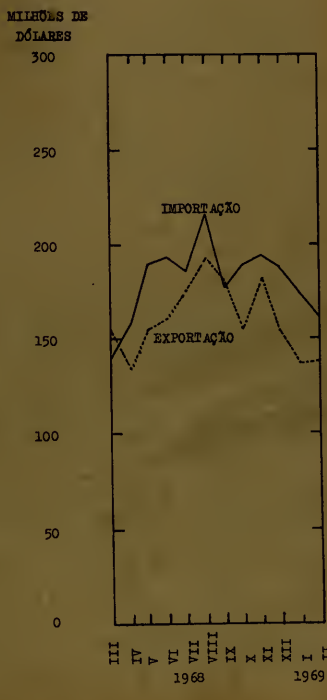
VALOR NOMINAL (NCr$)	FEVEREIRO	
	Quantidade	Valor (NCr$)
Em cédulas		
0,001	-	-
0,002	-	-
0,005	-	-
0,01	317 899 209	3 178 992
0,02	181 847 707	3 636 954
0,05	186 863 311	9 343 166
0,10	193 467 160	19 346 716
0,20	68 252 405	13 650 481
0,50	113 815 978	56 907 989
1,00	219 619 904	219 619 904
5,00	431 341 663	2 156 708 315
10,00	229 229 806	2 292 298 060
TOTAL	1 942 337 143	4 774 690 577
Em moedas		
0,0001	-	-
0,0002	-	-
0,0005	-	-
0,001	-	-
0,002	-	-
0,005	-	-
0,01	45 815 000	458 150
0,02	45 556 700	911 134
0,05	40 054 200	2 002 710
0,10	42 329 700	4 232 970
0,20	46 021 200	9 204 240
0,50	66 000	33 000
TOTAL	219 842 800	16 842 204

Fonte - Banco Central do Brasil.

PERÍODOS	QUANTIDADE (t)		VALOR A BORDO NO BRASIL					% do valor em US$ da exp. sôbre o da imp.
			NCr$ 1 000		US$ 1 000			
	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	Imp.	Exp.	+ ou — na exp.	
1964	18 174 280	14 586 690	1 242 890	1 177 498	1 263 450	1 429 790	+ 166 340	113,2
1965	16 633 286	19 682 872	1 929 647	2 214 843	1 096 423	1 595 479	+ 499 056	145,5
1966	19 392 354	20 103 379	3 264 773	3 813 540	1 496 315	1 741 442	+ 245 227	116,4
1967	19 044 544	21 144 295	4 291 939	4 264 737	1 667 429	1 653 751	- 13 392	99,2
1968	23 647 771	23 487 217	6 826 201	6 177 932	2 131 859	1 881 344	- 250 515	88,2
1968: ..								
III	1 411 494	2 077 019	429 485	489 349	141 575	155 203	+ 13 628	109,6
IV	2 059 371	2 361 709	489 377	432 645	157 860	136 616	- 21 244	86,5
V	1 929 811	1 846 693	594 937	490 353	187 945	154 285	- 33 660	82,0
VI	1 796 550	1 492 701	616 617	501 510	193 423	161 959	- 31 464	83,7
VII	2 130 036	2 588 208	599 175	556 285	186 808	174 361	- 12 444	93,3
VIII	2 602 692	2 575 485	690 965	615 163	215 241	191 059	- 24 181	88,8
IX	2 860 964	1 884 399	583 588	621 872	178 248	182 722	+ 4 474	102,5
X	2 453 603	2 129 384	631 418	548 931	189 759	156 570	- 33 169	82,5
XI	2 169 285	1 938 920	680 604	650 049	194 760	180 838	- 13 922	92,8
XII	1 975 664	1 869 690	665 657	570 174	187 142	154 495	- 32 647	82,6
1969:								
I	2 063 024	1 865 630	645 663	514 922	175 590	138 245	- 37 345	78,7
II	1 785 372	1 907 529	604 152	524 950	160 118	139 186	- 20 932	86,9

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira





COMÉRCIO EXTERIOR

II. - RESUMO, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES - JANEIRO E FEVEREIRO - 1968/69

GRANDES CLASSES	EXPORTAÇÃO		IMPORTAÇÃO	
	1968	1969	1968	1969
Quantidade (t)				
Animais vivos	17	1 374	634	173
Matérias primas, em bruto e preparadas	2 135 180	3 177 673	2 496 063	2 711 106
Gêneros alimentícios e bebidas	501 349	545 597	424 786	358 131
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	17 212	4 991	193 350	425 231
Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	1 023	2 099	28 295	30 218
Manufaturas principalmente segundo a matéria - prima	67 529	39 211	113 366	321 722
Artigos manufaturados, diversos	174	333	1 604	1 570
Ouro. Moedas. Transações especiais	525	1 880	204	245
TOTAL	2 723 009	3 773 159	3 258 302	3 848 396
Valor a bordo no Brasil em NCR$ 1 000				
Animais vivos	261	1 329	863	1 944
Matéria primas, em bruto e preparadas	186 335	330 209	186 490	249 917
Gêneros alimentícios e bebidas	459 577	631 875	136 751	155 871
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	14 774	14 878	120 515	195 921
Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	10 711	18 349	266 403	358 833
Manufaturas principalmente segundo a matéria - prima	24 884	28 915	100 311	242 779
Artigos manufaturados, diversos	1 218	2 434	30 418	41 849
Ouro. Moedas. Transações especiais	3 841	11 882	2 627	2 701
TOTAL	701 601	1 039 871	844 378	1 249 815
Valor a bordo no Brasil em US$ 1 000				
Animais vivos	85	345	307	521
Matérias primas, em bruto e preparadas	62 518	88 810	63 183	68 242
Gêneros alimentícios e bebidas	152 361	168 060	48 078	41 041
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	4 954	3 995	43 786	52 469
Maquinarias e veículos, seus pertences e acessórios	3 491	4 837	95 779	96 305
Manufaturas principalmente segundo matéria - prima	8 204	7 611	36 072	65 216
Artigos manufaturados, diversos	399	648	10 956	11 202
Ouro. Moedas. Transações especiais	1 224	3 125	938	712
TOTAL	233 236	277 431	299 099	335 708
Valor médio US$/t				
Animais vivos	4 992	251	485	3 014
Matéria primas, em bruto e preparadas	29	28	25	25
Gêneros alimentícios e bebidas	304	308	113	115
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	288	800	226	123
Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	3 413	2 304	3 385	3 187
Manufaturas principalmente segundo matéria - prima	121	194	318	203
Artigos manufaturados diversos	2 290	1 945	6 830	7 135
Ouro. Moedas. Transações especiais	2 331	1 662	4 598	2 907
TOTAL	86	74	92	87

Fonte: Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

III - RESUMO DA IMPORTAÇÃO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PAÍSES - JANEIRO E FEVEREIRO 1968-69

(continua)

PAÍSES DE PROCEDENCIA	JANEIRO E FEVEREIRO		FEVEREIRO	
	1968	1969	1968	1969
Quantidade (t)				
Estados Unidos	722 111	899 903	325 774	214 543
Alemanha Ocidental	63 689	101 927	37 409	60 508
Argentina	41 522	220 511	27 422	122 221
Japão	7 206	27 216	4 381	11 684
Itália	15 261	20 100	5 141	9 357
Suécia	7 068	12 117	3 407	4 342
Venezuela	396 078	579 082	191 300	269 820
Reino Unido	18 288	22 688	7 384	11 763
França	19 656	26 578	11 565	15 478
Suíça	1 058	1 821	494	840
Outros países	1 966 364	1 936 453	1 216 562	1 064 816
TOTAL	3 258 301	3 848 396	1 830 839	1 785 372
Valor a bordo no Brasil em NC$ 1 000				
Estados Unidos	267 481	340 879	125 032	130 069
Alemanha Ocidental	88 843	159 580	50 941	86 222
Argentina	31 428	91 968	17 827	51 508
Japão	19 931	56 193	11 282	25 386
Itália	24 116	56 275	10 397	31 187
Suécia	5 272	51 469	2 414	22 010
Venezuela	27 578	48 924	14 737	22 765
Reino Unido	67 102	46 701	25 112	22 419
França	23 828	40 679	13 826	22 475
Suíça	5 379	28 032	2 253	13 481
Outros países	283 420	329 115	155 352	176 630
TOTAL	844 378	1 249 815	429 173	604 152

III - RESUMO DA IMPORTAÇÃO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PAÍSES - JANEIRO E FEVEREIRO 1968-69

(conclueão)

PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	JANEIRO E FEVEREIRO		FEVEREIRO	
	1968	1969	1968	1969
Valor a bordo no Brasil em US$ 1 000				
Eetados Unidoe	95 846	91 820	43 157	34 881
Alemanha Ocidental	31 537	42 575	17 597	22 787
Argentina	11 245	24 177	6 260	13 495
Japão	7 370	15 150	4 043	6 780
Itália	8 758	14 926	3 697	8 225
Suécia	14 661	13 980	6 836	5 895
Venezuela	9 320	13 274	4 590	5 950
Reino Unido	24 054	12 488	8 619	5 970
França	8 552	10 932	4 873	6 029
Suíça	14 799	7 480	6 305	3 571
Outros países	72 966	88 906	40 081	46 535
TOTAL	299 100	335 708	146 058	160 118
% do valor em dólaree e/o total da importação				
Eetadoe Unidoe	32,04	27,35	29,55	21,78
Alemanha Ocidental	10,54	12,68	12,05	14,23
Argentina	3,76	7,20	4,28	8,43
Japão	2,46	4,51	2,77	4,23
Itália	2,93	4,45	2,53	5,14
Suécia	4,90	4,17	4,68	3,68
Venezuela	3,12	3,95	3,14	3,72
Reino Unido	8,04	3,72	5,90	3,73
França	2,86	3,26	3,34	3,77
Suíça	4,95	2,23	4,32	2,23
Outros paíees	24,39	26,48	27,44	29,06
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte - Serviço de Eetatíetica Econômica e Financeira.

IV - RESUMO DA IMPORTAÇÃO, SEGUNDO AS PRINCIPAIS MERCADORIAS - JANEIRO E FEVEREIRO 1968-69

(continua)

MERCADORIAS	JANEIRO E FEVEREIRO		FEVEREIRO	
	1968	1969	1968	1969
Quantidade (t)				
Máquinas, seus pertences e acessórios	20 491	22 512	9 640	11 485
Maquinas e aparelhos elétricos seus pertences e acessorios	4 697	6 727	2 404	3 336
Maquinas-ferramentas e outras maquinas para trabalhar metais, exclusive pneumaticas	3 976	1 553	2 023	615
Maquinas de escritorio	364	367	140	168
Rolamentos, partes e peças para rolamentos	530	2 356	335	1 690
Produtos químicos farmacêuticos e semelhantes	193 350	425 231	94 390	206 391
Adubos manufaturados	102 733	156 459	46 297	60 485
Corantes orgânicos sintéticos	458	610	247	317
Metais e suas manufaturas	61 016	123 141	37 375	61 387
Cobre em bruto, refinado ou não	5 412	11 061	2 521	4 677
Chapas e lâminas de ferro e aço, inclusive folhas de flandres	18 265	43 684	13 344	23 623
Alumínio em bruto	3 493	9 780	2 311	5 375
Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos	2 361 091	2 554 851	1 413 747	1 211 670
Petróleo em bruto ou cru	1 828 271	1 829 584	1 104 719	1 017 677
Carvão de pedra	243 006	456 339	124 888	84 287
Óleos lubrificantes	56 848	63 112	54 816	44 066
Gasolina	140 048	113 700	85 932	32 173
Gases liquefeitos do petróleo	55 210	70 537	27 319	24 074
Trigo em grão	361 977	284 894	138 284	99 019
Veículos, seus pertences e acessórios	7 804	7 706	2 780	4 289
Tratores, exclusive a vapor(1)	2 668	5 064	1 267	3 112
Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes	580	1 037	375	461
Papel para impressão	19 524	31 057	9 023	13 018
Bacalhau	7 007	7 802	3 932	4 268
Maçãs peras e uvas	14 630	16 374	10 050	10 535
Outras mercadorias	211 411	374 828	111 618	163 310
TOTAL	3 258 301	3 848 396	1 830 839	1 785 372
Valor a bordo no Brasil em Ncr$ 1 000				
Máquinas seus pertences e acessórios	186 627	294 982	91 349	143 337
Maquinas e aparelhos elétricos seus pertences e acessorios	54 073	101 525	27 922	48 664
Maquinas-ferramentas e outras maquinas para trabalhar metais exclusive pneumaticas	22 171	19 497	12 878	7 778
Maquinas de escritorio	14 527	15 912	5 000	7 019
Rolamentos, partes e peças para rolamentos	4 614	13 808	3 011	6 386
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	120 515	195 921	63 808	95 374
Adubos manufaturados	12 326	27 309	5 916	9 866
Corantes orgânicos sintéticos	7 329	11 396	3 894	5 966
Metais e suas manufaturas	76 313	185 553	42 897	90 822
Cobre em bruto, refinado ou não	17 130	44 846	8 108	19 313
Chapas e lâminas de ferro e aço, inclusive folhas de flandres	12 792	38 550	9 020	19 847
Alumínio em bruto	5 236	18 613	3 434	10 494
Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos	145 891	180 250	95 938	91 200
Petróleo em bruto ou cru	91 548	103 525	59 608	60 524
Carvão de pedra	10 325	26 306	5 643	5 126
Óleos lubrificantes	15 139	19 405	14 667	14 350
Gasolina	14 868	13 432	8 936	4 568
Gases liquefeitos do petróleo	8 595	12 830	4 620	4 611
Trigo em grão	78 034	76 353	31 656	27 036
Veículos, seus pertences e acessórios	79 776	63 851	22 168	36 465
Tratores, exclusive a vapor	12 945	36 183	6 310	
Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes	3 220	9 793	1 970	4 483
Papel para impressão	10 617	22 436	5 120	9 477
Bacalhau	12 884	17 299	7 467	10 024
Maçãs peras e uvas	9 034	14 653	6 130	9 405
Outras mercadorias	124 687	198 517	62 640	91 012
TOTAL	844 378	1 249 815	429 173	604 152

As quantidades correspondem respectivamente a: (1) 351, 588, 132, e 340 unidades

Fonte: Serviço de Estatística Econômica e Financeira

IV - RESUMO DA IMPORTAÇÃO, SEGUNDO AS PRINCIPAIS MERCADORIAS - JANEIRO E FEVEREIRO 1968-69

(conclusão)

MERCADORIAS	JANEIRO E FEVEREIRO		FEVEREIRO	
	1968	1969	1968	1969
Valor a bordo no Brasil em US$ 1 000				
Máquinas seus pertences e acessorios	66 743	78 961	31 509	38 160
Máquinas e aparelhos elétricos seus pertences e acessorios	19 189	27 152	9 521	12 873
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais, exclusive pneumáticas	7 622	5 211	4 191	2 071
Máquinas de escritório	5 354	4 258	1 829	1 872
Rolamentos, partes e peças para rolamentos	1 635	2 572	1 046	576
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	43 786	52 468	22 888	25 328
Adubos manufaturados	4 498	7 314	2 138	2 609
Corantes orgânicos sintéticos	2 671	3 038	1 407	1 575
Metais e sua manufaturas	27 476	49 890	15 244	24 193
Cobre em bruto, refinado ou não	6 200	12 175	2 979	5 155
Chapas e laminas de ferro e aço inclusive folhas de flandres	4 489	10 386	3 122	5 306
Alumínio em bruto	1 914	4 972	1 265	2 775
Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos	48 593	49 491	30 194	23 841
Petróleo em bruto ou cru	30 276	28 522	18 512	15 803
Carvão de pedra	3 803	6 996	2 078	1 351
Óleos lubrificantes	4 745	5 303	4 571	3 750
Gasolina	4 960	3 900	2 775	1 193
Gases liquefeitos do petróleo	2 899	3 484	1 435	1 204
Trigo em grão	26 913	19 936	9 831	7 059
Veículos, seus pertences e acessorios	29 037	17 344	7 673	9 764
Tratores, exclusive a vapor	4 749	9 743	2 306	6 279
Pertences e acessórios para automóveis de passageiros caminhões, ônibus, tratores e semelhantes	1 170	2 622	713	1 184
Papel para impressão	3 776	5 961	1 770	2 493
Bacalhau	4 700	4 584	2 704	2 637
Maçãs, peras e uvas	3 191	3 866	2 125	2 463
Outras mercadorias	44 885	53 207	22 120	24 180
TOTAL	299 100	335 708	146 058	160 118
% do valor em dólares sôbre o total da importação				
Máquinas, seus pertences e acessórios	22,31	23,52	21,57	23,83
Máquinas e aparelhos elétricos seus pertences e acessorios	6,42	8,09	6,52	8,04
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais, exclusive pneumáticas	2,55	1,55	2,87	1,29
Máquinas de escritórios	1,79	1,27	1,25	1,17
Rolamentos, partes e peças para rolamentos	0,55	0,77	0,72	0,36
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	14,64	15,63	15,67	15,82
Adubos manufaturados	1,50	2,18	1,46	1,63
Corantes orgânicos sintéticos	0,89	0,90	0,96	0,98
Metais e suas manufaturas	9,19	14,86	10,44	15,11
Cobre em bruto, refinado ou não	2,07	3,63	2,04	3,22
Chapas e laminas de ferro e aço, inclusive folhas de flandres	1,50	0,41	2,14	3,31
Alumínio em bruto	0,64	1,48	0,87	1,73
Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos	16,25	14,74	20,67	14,89
Petróleo em bruto ou cru	10,12	8,50	12,67	9,87
Carvão de pedra	1,27	2,08	1,42	0,84
Óleos lubrificantes	1,59	1,58	3,13	2,34
Gasolina	1,66	1,16	1,90	0,75
Gases liquefeitos do petróleo	0,97	1,04	0,98	0,75
Trigo em grão	9,00	5,94	6,73	4,41
Veículos, seus pertences e acessorios	9,71	5,17	5,25	6,10
Tratores exclusive a vapor	1,59	2,90	1,58	3,92
Pertences e acessorios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes	0,39	0,78	0,49	0,74
Papel para impressão	1,26	1,78	1,21	1,55
Bacalhau	1,57	1,36	1,85	1,65
Maçãs, peras e uvas	1,07	1,15	1,46	1,54
Outras mercadorias	15,00	15,85	15,15	15,10
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte- Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

V - RESUMO DA IMPORTAÇÃO, POR CATEGORIAS CAMBIAIS, SEGUNDO OS PAÍSES DE PROCEDENCIA
JANEIRO E FEVEREIRO 1968-69

(continua)

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (t)		VALOR EM US$ 1 000			
			FOB		CIF	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
Financiamentos	276 632	98 539	64 585	36 267	71 495	39 241
Particulares	5 991	5 594	22 930	11 931	23 822	12 751
Alemanha Ocidental	2 320	875	4 497	1 964	4 837	2 087
Alemanha Oriental	191	96	352	419	376	442
Antilhas Holandesas	-	122	-	83	-	82
Bélgica-Luxemburgo	-	8	-	18	-	19
Canadá	305	10	65	55	76	58
Dinamarca	1	923	2	1 223	2	1 347
Estados Unidos	1 559	1 525	5 747	3 136	5 987	3 336
França	12	75	195	336	203	353
Itália	20	1 012	51	1 648	55	1 807
Japão	26	-	61	-	67	-
México	276	-	299	-	299	-
Noruega	-	340	-	249	-	274
Países Baixos	4	145	16	324	17	348
Reino Unido	1 131	181	10 990	1 055	11 205	1 109
Suécia	7	48	32	241	33	251
Suíça	69	234	395	1 180	412	1 238
Tchecoslováquia	51	-	196	-	217	-
U.R.S.S.	19	-	32	-	36	-
Governamentais	270 641	92 945	41 655	24 336	47 673	26 490
Alemanha Ocidental	792	640	1 542	1 590	1 658	1 722
Alemanha Oriental	2 123	34	5 204	137	5 609	144
Áustria	953	-	1 358	-	1 487	-
Bélgica-Luxemburgo	77	560	37	474	38	523
China-Taiwan(Formosa)	-	642	-	358	-	385
Dinamarca	-	1	-	8	-	8
Estados Unidos	260 601	85 832	30 419	16 811	35 396	18 204
a) Acôrdo do Trigo(L.480)	206 864	70 081	12 768	4 309	16 093	4 859
b) AID-512L-034(055/064)	16 186	13 093	10 385	10 228	11 414	10 931
c) Trigo financ.p/G.S.M.4	30 729	-	1 875	-	2 080	-
d) Outros	6 822	2 658	5 391	2 274	5 809	2 414
França	917	11	361	88	391	94
Hungria	28	47	152	114	163	128
Itália	4 620	2 156	1 707	2 820	1 936	3 073
Iugoslávia	342	274	537	430	577	465
Japão	3	2 479	15	1 152	17	1 357

V - RESUMO DA IMPORTAÇÃO, POR CATEGORIAS CAMBIAIS, SEGUNDO OS PAÍSES DE PROCEDÊNCIA
JANEIRO E FEVEREIRO 1968-69

(conclusão)

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (t)		VALOR EM US$ 1 000			
			FOB		CIF	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
Polônia	-	0	-	1	-	2
Reino Unido	7	152	31	83	34	89
Suécia	0	48	2	91	2	99
Suíça	15	65	23	167	54	183
Tchecoslováquia	163	4	267	12	311	14
Investimentos diretos	346	276	865	1 798	917	1 875
Alemanha Ocidental	21	71	132	249	137	259
Dinamarca	0	-	1	-	1	-
Estados Unidos	67	188	477	1 389	494	1 451
França	-	1	-	20	-	21
Itália	-	16	-	140	-	144
Japão	266	-	175	-	202	-
Países Baixos	0	-	11	-	11	-
Suécia	2	-	3	-	3	-
Suíça	30	-	66	-	69	-
Comércio fronteiriço	77	1 016	15	30	15	30
Bolívia	70	16	5	4	5	4
Paraguai	7	1 000	10	26	10	26
Doações	8 117	6 345	2 176	2 116	2 617	2 500
Alemanha Ocidental	6	40	66	68	71	83
Estados Unidos	8 105	6 280	2 086	1 980	2 520	2 345
França	-	20	-	16	-	20
Itália	0	1	0	6	0	6
Países Baixos	1	2	4	45	4	45
Outros países	5	2	20	1	22	1
Outras sem cobertura cambial	1 818	766	3 426	983	3 653	1 078
Alemanha Ocidental	46	60	88	84	96	91
Argentina	59	13	84	15	87	15
Estados Unidos	1 484	335	2 244	569	2 419	631
França	70	19	302	53	325	57
Bélgica-Luxemburgo	-	228	-	60	-	66
Outros países	159	111	708	202	726	218
Importação sem cobertura cambial	286 990	106 942	71 067	41 194	78 697	44 724
Importação com cobertura cambial	2 971 311	3 741 454	187 559	252 876	220 403	290 984
TOTAL	3 258 301	3 848 396	258 626	294 070	299 100	335 708

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

VI - CUSTO E FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS, SEGUNDO OS PAÍSES DE PROCEDENCIA, PORTOS DE DESTINO E BANDEIRAS DE TRANSPORTE - JANEIRO A FEVEREIRO 1968-69

ESPECIFICAÇÃO	VALOR EM US$ 1 000				% DO FRETE S/O VALOR A BORDO NO BRASIL	
	CUSTO NO PAÍS DE PROCEDENCIA		FRETE E OUTRAS DESPESAS			
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
Países de procedência						
Estados Unidos	84 234	81 307	11 612	10 513	12,12	11,45
Venezuela	6 122	9 138	3 198	4 137	34,31	31,16
Alemanha Ocidental	28 795	39 016	2 742	3 559	8,70	8,36
Argentina	9 934	20 668	1 311	3 509	11,66	14,51
Japão	6 475	13 373	895	1 778	12,14	11,73
Iraque	3 985	2 631	3 402	1 408	46,06	34,85
Itália	7 968	13 692	791	1 270	9,03	8,49
Reino Unido	22 594	11 304	1 460	1 184	6,07	9,48
Arábia Saudita	8 461	2 888	4 543	1 181	34,94	29,03
França	7 779	9 834	773	1 097	9,03	10,04
Noruega	2 993	5 893	429	804	12,55	12,00
Outros países	69 286	84 326	9 318	11 197	11,85	11,72
TOTAL	258 626	294 070	40 474	41 637	13,53	12,40
Portos de destino						
Santos	113 676	162 665	17 531	21 260	13,36	11,56
Rio de Janeiro	81 241	64 964	15 067	9 349	15,64	12,58
Pôrto Alegre	5 349	10 957	859	2 169	13,84	16,52
São Sebastião	553	10 423	22	1 537	3,84	12,85
Rio Grande	2 141	5 109	816	1 149	27,59	18,37
Salvador	9 586	5 668	954	821	9,05	12,65
Recife	7 988	4 363	1 237	810	13,41	15,65
Manaus	3 679	3 898	745	756	16,84	16,24
São Paulo (aeroporto)	17 585	6 361	694	655	3,80	9,33
Belém	2 769	2 773	511	492	15,59	15,07
Paranaguá	795	4 069	86	431	9,75	9,57
Outros portos	13 264	12 820	1 952	2 208	12,83	14,69
TOTAL	258 626	294 070	40 474	41 637	13,53	12,40
Bandeiras de transporte						
Brasileira:						
Navios nacionais	66 794	52 359	6 479	6 121	8,84	10,47
Navios fretados	54 745	93 723	10 761	13 985	16,43	12,98
Norueguesa	12 205	14 080	3 139	3 304	20,46	19,00
Norte-Americana	33 336	23 770	4 782	2 512	12,54	9,21
Holandesa	8 600	16 275	1 315	1 786	13,26	9,89
Argentina	7 838	8 750	1 193	1 660	13,21	15,95
Inglêsa	13 092	10 572	3 195	1 569	19,62	12,92
Alemã	16 518	13 777	1 374	1 400	7,68	9,22
Liberiana	4 081	5 860	1 746	1 230	29,96	17,35
Outras bandeiras	41 417	54 904	6 490	8 070	13,55	12,81
TOTAL	258 626	294 070	40 474	41 637	13,53	12,40

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

VII - RESUMO DA EXPORTAÇÃO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PAÍSES - JANEIRO E FEVEREIRO -1968-69

(continua)

PAÍSES DE DESTINO	JANEIRO E FEVEREIRO		FEVEREIRO	
	1968	1969	1968	1969
Quantidade (t)				
Estados Unidos	390 113	441 948	182 233	176 895
Alemanha Ocidental	752 862	1 063 877	322 497	494 224
Itália	241 608	326 923	8 500	165 104
Argentina	147 336	189 716	88 000	84 026
Países Baixos	219 228	136 506	81 381	39 706
Reino Unido	213 607	249 526	76 035	153 216
França	126 409	238 569	99 777	113 945
Japão	163 337	372 292	87 147	307 591
Iugoslávia	54	11 875	54	1 706
Suécia	8 014	10 275	3 495	5 925
Outros Países	460 441	731 652	267 008	365 191
TOTAL	2 723 009	3 773 159	1 216 127	1 907 529
Valor a bordo no Brasil em NCR$ 1.000				
Estados Unidos	246 202	273 803	105 799	134 355
Alemanha Ocidental	51 769	87 641	24 012	46 898
Itália	27 287	82 654	12 105	39 705
Argentina	34 409	74 252	20 221	35 345
Países Baixos	41 321	64 567	19 992	36 815
Reino Unido	34 035	60 471	18 266	34 776
França	26 908	55 003	18 031	26 249
Japão	13 992	29 813	7 061	20 289
Iugoslávia	-	29 130	-	3 788
Suécia	16 792	29 042	7 818	16 795
Outros Países	208 886	253 495	133 549	129 934
TOTAL	701 601	1 039 871	366 854	524 949

Fonte: Serviço de Estatística Econômica e Financeira

VII - RESUMO DA EXPORTAÇÃO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PAÍSES - JANEIRO E FEVEREIRO-1968-69

(conclusão)

PRINCIPAIS PAÍSES	JANEIRO E FEVEREIRO		FEVEREIRO	
	1968	1969	1968	1969
Valor a bordo no Brasil em US$ 1.000				
Estados Unidos	82 099	72 831	34 160	35 597
Alemanha Ocidental	17 206	23 547	7 844	12 468
Itália	8 936	21 877	3 885	10 434
Argentina	11 517	19 691	6 537	9 340
Países Baixos	14 000	17 348	6 577	9 814
Reino Unido	11 357	16 220	5 956	9 227
França	9 011	14 821	5 938	7 053
Japão	4 696	7 960	2 332	5 383
Iugoslávia	-	7 750	-	990
Suécia	5 541	7 724	2 477	4 448
Outros Países	68 873	67 662	43 100	34 432
TOTAL	233 236	277 431	118 806	139 186
% do valor em dólares s/o total da Exportação				
Estados Unidos	35,20	26,25	28,75	25,57
Alemanha Ocidental	7,38	8,49	6,60	8,96
Itália	3,83	7,89	3,27	7,50
Argentina	4,94	7,10	5,50	6,71
Países Baixos	6,00	6,25	5,54	7,05
Reino Unido	4,87	5,85	5,01	6,63
França	3,86	5,34	5,00	5,07
Japão	2,01	2,87	1,96	3,87
Iugoslávia	-	2,79	-	0,71
Suécia	2,38	2,78	2,09	3,19
Outros Países	29,53	24,39	36,28	24,74
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

VIII - RESUMO DA EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS PRINCIPAIS MERCADORIAS - JANEIRO E FEVEREIRO-1968-69

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	JANEIRO E FEVEREIRO		FEVEREIRO	
	1968	1969	1968	1969
Quantidade (t)				
Café em grão (1)	149 328	170 434	74 561	87 834
Hematita	1 879 980	2 833 295	807 725	1 455 712
Algodão em rama	17 096	36 969	9 806	17 765
Açucar de cana	155 591	113 687	87 771	27 232
Óleo de mamona "Palma Christi" ou ricino	9 645	34 781	6 325	16 901
Pinho. Peças simplesmente serradas longitudinalmente.	102 797	74 753	43 841	35 045
Lã	6 946	6 697	4 368	4 343
Manteiga de cacau	3 963	2 430	1 945	1 535
Cacau em amêndoas	11 087	4 684	6 272	2 257
Arroz	2 952	21 082	2 952	3 043
Sisal ou agave, n.e.	19 793	24 981	10 898	12 403
Farelos de soja	20 797	31 894	8 184	17 880
Fumo em folhas	9 191	5 383	6 533	2 634
Carne de boi congelada	2 911	3 970	2 268	2 146
Cera de carnauba	2 267	2 309	1 035	1 293
Mentol	196	232	117	121
Bananas	24 557	27 779	11 022	12 653
Aniagem de juta	1 118	3 058	560	1 336
Conservas e preparações de carne de boi	1 183	1 584	598	605
Lagostas frescas, frigorificadas ou congeladas, inclusive levemente, salgadas	183	305	107	209
Minerios de manganes	14 114	65 592	4 200	55 432
Farelos de amendoim	17 406	14 249	13 995	13 024
Mate ou erva-mate	2 807	5 420	1 305	2 127
Milho em grão	6 798	22 837	3 603	8 962
Pimenta em grão	1 814	1 740	905	828
Outras mercadorias	258 489	263 014	105 231	124 209
TOTAL	2 723 009	3 773 159	1 216 127	1 907 529
Valor a bordo no Brasil em NCR$ 1.000				
Café em grão	321 775	433 167	162 637	230 116
Hematita	40 691	74 740	17 863	38 895
Algodão em rama	29 063	66 433	17 200	32 111
Açucar de cana	37 923	48 629	20 090	14 712
Óleo de mamona "Palma Christi" ou ricino	11 819	34 140	7 925	16 582
Pinho. Peças simplesmente serradas longitudinalmente.	24 136	30 444	10 543	15 057
Lã	15 959	22 740	10 308	14 738
Manteiga de cacau	16 040	14 909	8 357	9 569
Cacau em amendoas	19 154	14 362	11 454	7 347
Arroz	1 099	11 211	1 099	1 399
Sisal ou agave, n.e.	6 979	10 881	3 875	5 380
Farelos de soja	4 729	9 774	1 962	5 557
Fumo em folhas	10 693	11 080	7 133	5 234
Carne de boi congelada	4 637	8 007	3 476	4 573
Cera de carnauba	4 665	6 072	2 218	3 403
Mentol	4 517	5 800	2 744	3 014
Bananas	2 261	5 950	1 074	2 711
Aniagem de juta	1 513	5 786	773	2 626
Conservas e preparações de carne de boi	3 194	5 141	1 699	1 995
Lagostas frescas, frigorificadas ou congeladas, inclusive levemente salgadas	1 690	4 557	1 017	3 234
Minerio de manganes	915	4 317	230	3 633
Farelos de amendoim	4 195	3 946	3 418	3 626
Mate ou erva-mate	1 776	4 014	902	1 653
Milho em grão	1 118	4 077	636	1 847
Pimenta em grão	3 164	3 406	1 685	1 542
Outras mercadorias	127 896	196 288	66 536	94 395
TOTAL	701 601	1 039 871	366 854	524 949

(1) - As quantidades correspondem respectivamente a: 2 488 792, 2 840 564, 1 242 673 e 1463.904 sacas.

VIII - RESUMO DA EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS PRINCIPAIS MERCADORIAS - JANEIRO E FEVEREIRO 1968-69 (conclueão)

MERCADORIAS	JANEIRO E FEVEREIRO		FEVEREIRO	
	1968	1969	1968	1969
Valor a bordo no Brasil em US$ 1 000				
Café em grão	105 871	117 018	51 483	60 957
Hematita	13 150	19 488	5 843	10 030
Algodão em rama	9 816	18 496	5 738	8 822
Açucar de cana	12 160	12 758	6 347	3 840
Óleo de mamona "Palma Cristi" ou rícino	4 163	9 209	2 748	4 461
Pinho. Peças simpleemente eerradas longitudinalmente	8 176	8 052	3 474	3 951
Lã	5 177	6 079	3 275	3 900
Manteiga de cacau	5 653	4 137	2 855	2 645
Cacau em amêndoae	6 644	3 857	3 854	1 931
Arroz	364	3 059	364	367
Sisal ou agave, n.e.	2 444	2 991	1 350	1 467
Fareloe de eoja	1 685	2 631	669	1 484
Fumo em folhas	3 702	2 211	2 437	1 515
Carne de boi congelada	1 472	2 122	1 091	1 202
Cêra de carnaúba	1 561	1 606	729	894
Mentol	1 550	1 567	930	809
Bananas ..	740	1 557	339	704
Aniagem de juta	537	1 538	266	694
Conservas e preparações de carne de boi	1 050	1 406	537	534
Lagostae freecas, frigorificadae ou congeladae, inclusive lsvemente salgadae	575	1 195	342	845
Minérios de manganêe	293	1 159	75	979
Farelos de amendoim	1 380	1 057	1 107	967
Mate ou erva-mate	603	1 051	297	430
Milho em grão	384	1 048	215	435
Pimsnta em grão	1 106	958	569	430
Outras mercadoriae	42 980	51 181	21 872	24 893
TOTAL	233 236	277 431	118 806	139 186
% do valor em dólaree sôbre o total da exportação				
Café em grão	45,39	42,18	43,33	43,80
Hematita	5,64	7.02	4,92	7,21
Algodão em rama	4,21	6,67	4,83	6,34
Açúcar de cana	5,21	4,60	5,34	2,76
Óleo de mamona "Palma Cristi" ou rícino	1,78	3,32	2,31	3,21
Pinho. Peçae simpleemente eerradae longitudinalmente	3,51	2,90	2,93	2,84
Lã	2,22	2,19	2,76	2,80*
Manteiga de cacau	2,42	1,49	2,40	1,90
Cacau em amêndoae	2,85	1,39	3,24	1,39
Arroz	0,16	1,10	0,31	0,26
Sisal ou agave, n.e.	1,05	1,08	1,14	1,05
Fareloe de eoja	0,72	0,95	0,56	1,07
Fumo em folhas	1,59	0,80	2,05	1,09
Carne de boi congslada	0,63	0,76	0,92	0,86
Cêra de carnaúba	0,67	0,58	0,62	0,64
Mentol	0,66	0,56	0,78	0,58
Bananas ..	0,32	0,56	0,29	0,51
Aniagem de juta	0,23	0,55	0,22	0,50
Coneervae e preparações de carne ds boi	0,45	0,51	0,45	0,38
Lagoetae freecae, frigorificadas ou congeladae, incluevive levemente ealgadas	0,25	0,43	0,29	0,61
Minérios ds manganês	0,13	0,42	0,06	0,70
Fareloe de amendoim	0,59	0,38	0,93	0,69
Mate ou srva-mate	0,26	0,38	0,25	0,31
Milho em grão	0,16	0,38	0,18	0,31
Pimenta em grão	0,47	0,35	0,48	0,31
Outrae mercadorias	18,43	18,45	18,41	17,88
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte - Serviço de Estatíetica Econômica s Financeira.

BIBLIOTECA

COMÉRCIO EXTERIOR

IX - EXPORTAÇÃO DE CAFÉ EM GRÃO, SEGUNDO OS CONTINENTES E PAÍSES DE DESTINO
JANEIRO E FEVEREIRO 1968-69

CONTINENTES E PAÍSES DE DESTINO	QUANTIDADE (Sacas de 60 kg)		VALOR A BORDO NO BRASIL			
			Ncr$ 1 000 (1)		US$ 1 000	
	1968	1969	1968	1969	1968	1969
ÁFRICA	67 463	22 106	3 702	1 155	2 936	840
África do Sul (República da)	7 395	11 850	314	667	292	463
Argélia	44 432	-	2 851	-	2 067	-
Líbia	100	-	3	-	4	-
Marrocos	15 375	10 125	526	479	566	371
Moçambique	161	106	8	7	7	5
Rodésia do Sul	-	25	-	2	-	1
AMÉRICA DO NORTE E CENTRAL	1 248 701	909 256	68 716	67 223	54 079	38 331
Canadá	32 862	46 168	1 828	3 490	1 442	1 943
Estados Unidos	1 215 839	863 088	66 888	63 733	52 637	36 388
AMÉRICA DO SUL	62 503	101 971	2 904	6 290	2 286	3 641
Argentina	32 548	65 867	1 373	3 711	1 105	2 182
Chile	22 250	29 965	1 240	2 253	908	1 239
Uruguai	7 705	6 139	291	326	273	220
ÁSIA	113 703	216 165	4 395	20 025	3 091	5 949
Chipre	1 900	4 217	82	227	75	164
Hong-Kong	50 000	140 000	1 825	13 318	1 250	3 500
Israel	1 875	229	84	17	76	10
Japão	7 378	18 309	491	1 599	346	867
Líbano	52 550	53 350	1 913	4 858	1 344	1 405
Singapura	-	60	-	6	-	3
EUROPA	995 962	1 589 908	56 676	126 367	43 457	66 205
Alemanha Ocidental	61 239	57 536	3 587	4 771	2 696	2 169
Alemanha Oriental	23 332	66 133	1 495	5 651	1 100	3 101
Andorra	-	167	-	16	-	8
Áustria	4 931	-	229	-	198	-
Bélgica-Luxemburgo	66 349	62 038	3 632	4 569	2 840	2 709
Bulgária	6 671	16 789	411	1 441	255	783
Dinamarca	68 654	121 008	3 786	8 746	2 971	5 404
Espanha	77 587	28 768	4 087	1 514	3 443	999
Finlândia	26 715	53 788	1 568	4 323	1 190	2 336
França	96 893	137 537	5 008	9 424	4 049	5 723
Grécia	24 582	29 121	1 348	1 999	1 071	1 232
Hungria	4 999	16 414	290	1 112	221	690
Islândia	8 402	3 250	303	203	315	133
Itália	124 465	413 879	6 624	35 814	5 309	14 438
Iugoslávia	907	158 970	51	11 609	0	6 936
Malta	126	-	4	-	5	-
Noruega	45 172	60 743	2 531	4 952	2 040	2 709
Países Baixos	105 082	76 510	6 173	6 120	4 500	3 469
Polônia	9 999	6 552	678	545	482	303
Reino Unido	4 233	30 378	258	2 756	192	1 465
Rumânia	-	10 000	-	1 015	-	510
Suécia	118 586	157 904	7 197	12 768	5 195	7 245
Suíça	2 875	8 744	173	701	131	385
Tchecoslováquia	30 834	7 015	2 000	603	1 433	330
U.R.S.S.	83 329	66 664	5 238	5 715	3 821	3 128
OCEÂNIA	460	1 158	31	92	22	52
Austrália	384	1 108	25	88	18	20
Nova Zelândia	76	50	6	4	4	2
TOTAL GERAL	2 488 792	2 840 564	136 424	221 152	105 871	115 018

Fonte - Instituto Brasileiro do Café

(1) - valor efetivamente pago ao exportador

F - RESUMO DA EXPORTAÇÃO DO ESTADO DA GUANABARA, POR GRANDES CLASSES, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS - 1969

1. Março

GRANDES CLASSES	MERCADORIAS		
	Total	Nacionais	Nacionalizadas
Quantidade (t)			
Animais vivos	-	-	-
Matérias primas, sm bruto e preparadas	229 233	229 233	-
Gêneros alimsntícios e bsbidas	1 547	1 547	0
Produtos químicos, farmacêuticos s semslhantes	1 065	1 058	7
Maquinaria s veículos, seus psrtsncss e acessórios	147	147	0
Manufaturas classificadas principalments ssgundo a matéria prima	9 552	9 551	1
Artigos manufaturados diversos	143	143	0
Ouro. Moedas. Transações espsciais	2	2	-
TOTAL	241 689	241 681	8
Valor sm NCr$			
Animais vivos	-	-	-
Matérias primas, em bruto s prsparadas	53 952 428	53 952 428	-
Gêneros alimentícios s bebidas	1 435 357	1 433 528	1 829
Produtos químicos, farmacêuticos s ssmslhantes	1 517 654	1 503 279	14 375
Maquinaria e veículos, seus pertences s acsssórios	1 197 051	1 196 872	179
Manufaturas classificadas principalmsnts segundo a matéria prima	7 823 680	7 812 654	11 026
Artigos manufaturados diversos	600 569	597 174	3 395
Ouro. Moedas. Transações especiais	15 355	15 355	-
TOTAL	66 542 094	66 511 290	30 804

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financsira.

I - RESUMO DA EXPORTAÇÃO DO ESTADO DA GUANABARA, POR GRANDES CLASSES, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS - 1969

2. Janeiro a março

GRANDES CLASSES	MERCADORIAS		
	Total	Nacionais	Nacionalizadas
Quantidade (t)			
Animais vivos	-	-	-
Matérias primas, em bruto e preparadas	587 176	587 026	150
Gêneros alimentícios e bebidas	5 785	5 783	2
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	1 768	1 760	8
Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	299	299	0
Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria prima	21 399	21 398	1
Artigos manufaturados diversos	256	256	0
Ouro. Moedas. Transações especiais	23	23	-
TOTAL	616 706	616 545	161
Valor em NCr$			
Animais vivos	-	-	-
Matérias primas, em bruto e preparadas	141 648 961	141 522 767	126 194
Gêneros alimentícios e bebidas	4 621 354	4 614 070	7 284
Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	2 465 115	2 433 967	31 148
Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	2 154 085	2 137 287	16 798
Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria prima	17 017 565	17 003 529	14 036
Artigos manufaturados diversos	1 120 320	1 114 332	5 988
Ouro. Moedas. Transações especiais	83 803	83 803	-
TOTAL	169 111 203	168 909 755	201 448

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

COMÉRCIO DE CABOTAGEM

II - RESUMO DA EXPORTAÇÃO DO ESTADO DA GUANABARA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE DESTINO, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS - 1969

1. MARÇO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MERCADORIAS		
	TOTAL	NACIONAIS	NACIONALIZADAS
Quantidade (t)			
Rondônia	-	-	-
Acre	5	5	0
Amazonas	4 143	4 141	2
Roraima	4	4	-
Para	12 778	12 778	0
Amapá	234	234	0
Maranhão	256	256	-
Piauí	2	2	-
Ceara	4 007	4 007	-
Rio Grande do Norte	3	3	-
Paraíba	51	51	-
Pernambuco	40 073	40 067	6
Alagoas	70	70	-
Fernando de Noronha	-	-	-
Sergipe	-	-	-
Bahia	7 478	7 478	-
Minas Gerais	-	-	-
Espírito Santo	27 632	27 632	-
Rio de Janeiro	6 398	6 398	-
Guanabara	-	-	-
São Paulo	89 504	89 504	-
Parana	36 256	36 256	-
Santa Catarina	12 795	12 795	-
Rio Grande do Sul	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-
Goiaz	-	-	-
Brasília - (D.F.)		-	-
TOTAL	241 689	241 681	8
Valor em NCR$			
Rondônia	-	-	-
Acre	18 917	18 200	717
Amazonas	6 235 191	6 219 614	15 577
Roraima	16 557	16 557	-
Para	3 190 972	3 190 922	50
Amapá	467 229	466 121	1 108
Maranhão	252 946	252 946	-
Piauí	1 670	1 670	-
Ceara	2 274 423	2 274 423	-
Rio Grande do Norte	2 026	2 026	-
Paraíba	34 095	34 095	-
Pernambuco	8 159 969	8 146 617	13 352
Alagoas	30 009	30 009	-
Fernando de Noronha	-	-	-
Sergipe	-	-	-
Bahia	2 165 746	2 165 746	-
Minas Gerais	-	-	-
Espírito Santo	8 885 591	8 885 591	-
Rio de Janeiro	365 258	365 258	-
Guanabara	-	-	-
São Paulo	19 930 619	19 930 619	-
Parana	10 942 748	10 942 748	-
Santa Catarina	3 568 128	3 568 128	-
Rio Grande do Sul	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-
Goiaz	-	-	-
Brasília - (D.F.)	-	-	-
TOTAL	66 542 094	66 511 290	30 804

Fonte: Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

COMÉRCIO DE CABOTAGEM

II - RESUMO DA EXPORTAÇÃO DO ESTADO DA GUANABARA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE DESTINO, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS - 1969

2. JANEIRO A MARÇO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MERCADORIAS		
	TOTAL	NACIONAIS	NACIONALIZADAS
Quantidade (t)			
Rondônia	-	-	-
Acre	9	9	0
Amazonas	5 459	5 457	2
Roraima	5	5	-
Pará	38 279	38 128	151
Amapá	794	793	1
Maranhão	3 757	3 756	1
Piauí	2	2	-
Ceará	20 134	20 134	-
Rio Grande do Norte	376	376	-
Paraíba	8 173	8 173	-
Pernambuco	103 130	103 124	6
Alagoas	214	214	-
Fernando de Noronha	-	-	-
Sergipe	-	-	-
Bahia	12 012	12 012	-
Minas Gerais	-	-	-
Espírito Santo	60 473	60 473	-
Rio de Janeiro	8 395	8 395	-
Guanabara	-	-	-
São Paulo	187 464	187 464	-
Paraná	126 244	126 244	-
Santa Catarina	41 786	41 786	-
Rio Grande do Sul	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-
Goiás	-	-	-
Brasília - (D.F.)	-	-	-
TOTAL	616 706	616 545	161
Valor em NCR$			
Rondônia	-	-	-
Acre	27 607	26 890	717
Amazonas	9 008 614	8 990 318	18 296
Roraima	17 406	17 406	-
Pará	10 221 377	10 086 068	135 309
Amapá	1 627 914	1 598 500	29 414
Maranhão	1 354 035	1 349 675	4 360
Piauí	1 670	1 670	-
Ceará	9 457 135	9 457 135	-
Rio Grande do Norte	272 486	272 486	-
Paraíba	1 812 335	1 812 335	-
Pernambuco	22 273 071	22 259 719	13 352
Alagoas	89 784	89 784	-
Fernando de Noronha	-	-	-
Sergipe	-	-	-
Bahia	3 734 548	3 734 548	-
Minas Gerais	-	-	-
Espírito Santo	16 494 553	16 494 553	-
Rio de Janeiro	474 558	474 558	-
Guanabara	-	-	-
São Paulo	43 364 136	43 364 136	-
Paraná	37 747 676	37 747 676	-
Santa Catarina	11 132 298	11 132 298	-
Rio Grande do Sul	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-
Goiás	-	-	-
Brasília - (D.F.)	-	-	-
TOTAL	169 111 203	168 909 755	201 448

Fonte: Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

III - RESUMO DA EXPORTAÇÃO DO ESTADO DA GUANABARA, POR PORTOS DE DESTINO, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS - JANEIRO A MARÇO 1969

Quantidade (t)

(continua)

PORTOS DE DESTINO	MERCADORIAS		
	Total	Nacionais	Nacionalizadas
Brasiléia	1	1	-
Cruzeiro do Sul	4	4	0
Rio Branco	1	1	-
Tarauacá	3	3	-
Benjamin Constant	0	0	-
Camutana	0	0	-
Itacoatiara	27	27	7
Manaus	5 404	5 402	2
Parintins	28	28	-
Vila Bittencourt	0	-	0
Boa Vista	5	5	-
Belém	38 063	37 912	151
Óbidos	49	49	0
Santarém	167	167	0
Amapá	3	3	-
Macapá	791	790	1
São Luís	3 757	3 756	1
Parnaíba	2	2	-
Fortaleza	20 134	20 134	-
Macau	3	3	-
Natal	373	373	-
Cabedelo	8 173	8 173	-
Recife	103 130	103 124	6
Maceió	214	214	-
Ilhéus	6 723	6 723	-
Salvador	5 289	5 289	-
Vitória	60 473	60 473	-
Cabo Frio	8 395	8 395	-
Santos	187 464	187 464	-
Paranaguá	126 244	126 244	-
Florianópolis	781	781	-
Imbituba	4 170	4 170	-
Itajaí	36 835	36 835	-
TOTAL	616 706	616 545	161

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

BIBLIOTECA
— CO —

III - RESUMO DA EXPORTAÇÃO DO ESTADO DA GUANABARA, POR PORTOS DE DESTINO, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS - JANEIRO A MARÇO 1969

Valor em NCr$ (conclusão)

PORTOS DE DESTINO	MERCADORIAS		
	Total	Nacionais	Nacionalizadas
Brasiléia	5 838	5 838	-
Cruzeiro do Sul	14 135	13 418	717
Rio Branco	600	600	-
Tarauacá	7 034	7 034	-
Benjamin Constant	2 407	2 407	-
Camutana	1 341	1 341	-
Itaccatiara	95 192	95 192	-
Manaus	8 790 593	8 772 738	17 855
Parintins	118 640	118 640	-
Vila Bittencourt	441	-	441
Boa Vista	17 406	17 406	-
Belém	9 629 071	9 501 961	127 110
Óbidos	243 316	238 867	4 449
Santarém	348 990	345 240	3 750
Amapá	23 377	23 377	-
Macapá	1 604 537	1 575 123	29 414
São Luís	1 354 035	1 349 675	4 360
Parnaíba	1 670	1 670	-
Fortaleza	9 457 135	9 457 135	-
Macau	735	735	-
Natal	271 751	271 751	-
Cabedelo	1 812 335	1 812 335	-
Recife	22 273 071	22 259 719	13 352
Maceió	89 784	89 784	-
Ilhéus	2 117 218	2 117 218	-
Salvador	1 617 330	1 617 330	-
Vitória	16 494 553	16 494 553	-
Cabo Frio	474 558	474 558	-
Santos	43 364 136	43 364 136	-
Paranaguá	37 747 676	37 747 676	-
Florianópolis	208 533	208 533	-
Imbituba	253 161	253 161	-
Itajaí	10 670 604	10 670 604	-
TOTAL	169 111 203	168 909 755	201 448

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

1 - INTRODUÇÃO

As séries temporais cujos têrmos são expressos em unidades monetárias, sofrem a influência das variações do nível geral dos preços. A análise de tais séries exige, como um primeiro passo, a deflação dos valores observados, eliminando-se, assim, os efeitos causados pelas alterações do poder aquisitivo da moeda.

A fixação de um critério para a deflação é inteiramente arbitrária. É usual estabelecer-se que a relação entre os têrmos originais de uma série temporal e seus têrmos deflacionados, em uma época t, seja proporcional à relação entre os índices de preços da época t e os de uma outra época b, dita "época base".

Os têrmos originais de uma série temporal são denominados, habitualmente, "valores nominais" ou, ainda, "valores correntes". Os têrmos deflacionados chamam-se "valores a preços constantes". Adotando-se o critério de proporcionalidade, já mencionado, os valores a preços constantes, na época t, serão denominados valores, na época t, a preços da época b".

2 - CÁLCULO DOS VALORES A PREÇOS CONSTANTES

Sejam indicados por:

X_t - valores correntes, na época t;
$Y_{t,b}$ - valores, na época t, a preços da época b;
De acôrdo com o crítério mencionado, tem-se:

$$\frac{Y_{t,b}}{X_t} = \frac{I_b}{I_t}$$

seguindo-se:

$$Y_{t,b} = X_t \frac{I_b}{I_t} = X_t \; I_b I_t^{-1}$$

Fazendo

(1) $$A_{t,b} = I_b I_t^{-1}$$

tem-se, finalmente,

(2) $$Y_{t,b} = X_t A_{t,b}$$

O coeficiente $A_{t,b}$ será denominado "índice deflator, da época t, com base na época b".

Se $t < b$, isto é, se a época t é anterior a época base b, o índice $A_{t,b}$ opera com um índice inflator das séries temporais. Nesse caso, os valores $Y_{t,b}$ são os têrmos das séries temporais atualizadas a preços da época t.

3 - MUDANÇA DE BASE

Quando são conhecidos os têrmos de uma série temporal, a preços de uma

época b, torna-se necessário, às vêzes, o conhecimento dos correspondentes valores a preços de uma época c, distinta de b. A operação mencionada denomina-se "mudança de base, da época b, para a época c".

A mudança de base é feita, fàcilmente, bastando multiplicar os valores a preços da época b, pelo coeficiente deflator, da época b, com base na época c.

De fato,

$$Y_{t,c} = X_t A_{t,c} = \frac{Y_{t,b}}{A_{t,b}} A_{t,c} = Y_{t,b} \frac{I_c}{I_t} \frac{I_t}{I_b} = Y_{t,b} \frac{I_c}{I_b}$$

ou, equivalentemente,

$$Y_{t,c} = Y_{t,b} \; A_{b,c} \tag{3}$$

4 - TAXAS DE CRESCIMENTO GEOMÉTRICO NOMINAL E REAL

Um critério muito utilizado no estudo das séries temporais, é o da análise das taxas de crescimento dos valores correntes e dos valores a preços constantes.

Chama-se "taxa de crescimento geométrico nominal, na época t", o quociente dos valores correntes da época t, pelos da época imediatamente anterior. Assim, a taxa de crescimento geométrico nominal, da época t, é igual a

$$G_t = \frac{X_t}{X_{t-1}} \tag{4}$$

Os valores das taxas G_t são influenciados, também, pela variação dos níveis de preços. É conveniente, portanto, definir uma taxa de crescimento que não seja alterada pelas flutuações do poder aquisitivo da moeda.

Chama-se "taxa de crescimento geométrico real, na época t", o quociente dos valores a preços constantes, na época t, pelos valores a preços constantes da época imediatamente anterior. Assim, a taxa de crescimento geométrico real, na época t, é igual a

$$R_t = \frac{Y_{t,b}}{Y_{t-1,b}} \tag{5}$$

É interessante observar que R_t é independente da época base b, que pode, assim, ser inteiramente arbitrária.

De fato, para $c \neq b$, tem-se:

$$\frac{Y_{t,c}}{Y_{t-1,c}} = \frac{Y_{t,b} \; A_{b,c}}{Y_{t-1,b} \; A_{b,c}} = \frac{Y_{t,b}}{Y_{t-1,b}} = R_t$$

Por outro lado, as taxas de crescimento geométrico nominais e reais podem ser relacionadas, em cada época t, mediante um índice deflator:

$$R_t = \frac{Y_{t,b}}{Y_{t-1,b}} = \frac{X_t \; A_{t,b}}{X_{t-1} \; A_{t-1,b}} = G_t \; \frac{I_b}{I_t} \; \frac{I_{t-1}}{I_b}$$

donde

$$R_t = G_t \; A_{t,t-1} \tag{6}$$

As tabelas, apresentadas a seguir, indicam os índices deflatores para períodos anuais, abrangendo as épocas de 1953 a 1967.

O cálculo dos índices foi feito de acôrdo com a fórmula (1), com base na variação dos "Índices de preços por atacado, exclusive café", que são publicados pela revista Conjuntura Econômica (Coluna 45).

Os valores a preços de uma época b são calculados multiplicando-se os valores correntes pelos índices deflatores correspondentes, de acôrdo com a fórmula (2).

Seja, por exemplo, calcular os valores dos cheques compensados, no período 1959/68, a preços de 1953 e no ano de 1968, a preços de 1956

Cheques compensados-Brasil-1959-68
Cálculo dos valores a preços de 1953

ANO t	Valores correntes X_t (NCr$ 1 000)	Índices deflatores $A_{t,1953}$	Valores deflacionados $Y_{t,1953}$ (NCr$ 1 000)
1959	271 675	0,29411	79.902
1960	402 558	0,22371	90.056
1961	614 867	0,15948	98.059
1962	1 024 224	0,10626	108.834
1963	1 832 113	0,06024	110.366
1964	5 256 075	0,03322	174.607
1965	8 924 211	0,02163	193.031
1966	12 989 556	0,01537	199.649
1967	18 585 109	0,01214	225.623
1968	31 572 433	0,00987	311.620

Cheques compensados - Brasil 1968
Cálculo dos valores a preços de 1956

MESES t	Valores correntes X_t (NCr$ 1 000 000)	Índices deflatores $A_{t,1956}$	Valores deflacionados $Y_{t,1956}$ (NCr$ 1 000 000)
Janeiro	19 774,3	0,024	474,6
Fevereiro	17 604,0	0,023	404,9
Março	20 979,8	0,023	482,5
Abril	21 972,5	0,023	505,4
Maio	24 695,4	0,023	568,0
Junho	22 806,4	0,023	524,5
Julho	27 461,3	0,022	604,1
Agôsto	26 282,6	0,022	578,2
Setembro	26 505,1	0,021	556,6
Outubro	30 273,5	0,021	635,7
Novembro	28 603,1	0,021	600,7
Dezembro	31 572,4	0,020	631,4

Fonte dos dados brutos - Banco Central do Brasil.

INDICES DEFLATORES ANUAIS

$A_{t,b}$

1953/67

ANO t	Indices de preços I_t	$I_t \cdot 10^{-7}$	ÉPOCA BASE - b						
			1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
1953	100	100 000	1,00000	1,26000	1,49000	1,82000	2,08000	2,38000	3,40000
1954	126	79 365	0,79365	1,00000	1,18254	1,44444	1,65079	1,88889	2,69841
1955	149	67 114	0,67114	0,84564	1,00000	1,22147	1,39597	1,59731	2,28188
1956	182	54 945	0,54945	0,69231	0,81868	1,00000	1,14286	1,30769	1,86813
1957	208	48 076	0,48076	0,60576	0,71633	0,87498	1,00000	1,14421	1,63458
1958	238	42 016	0,42016	0,52940	0,62604	0,76469	0,87393	1,00000	1,42854
1959	340	29 411	0,29411	0,37058	0,43822	0,53528	0,61175	0,69998	1,00000
1960	447	22 371	0,22371	0,28187	0,33333	0,40715	0,46532	0,53243	0,76061
1961	627	15 948	0,15948	0,20094	0,23763	0,29025	0,33172	0,37956	0,54223
1962	941	10 626	0,10626	0,13389	0,15833	0,19339	0,22102	0,25290	0,36128
1963	1 660	6 024	0,06024	0,07590	0,08976	0,10964	0,12530	0,14337	0,20482
1964	3 010	3 322	0,03322	0,04186	0,04950	0,06046	0,06910	0,07906	0,11295
1965 (§)	4 622	2 163	0,02163	0,02725	0,03223	0,03937	0,04499	0,05148	0,07354
1966 (§)	6 504	1 537	0,01537	0,01937	0,02290	0,02797	0,03197	0,03658	0,05226
1967	8 232	1 214	0,01214	0,01530	0,01809	0,02209	0,02525	0,02889	0,04128
1968	10 135	987	0,00987	0,01244	0,01471	0,01796	0,02053	0,02349	0,03356

ANO t	Indices de preços I_t	$I_t \cdot 10^{-7}$	ÉPOCA BASE - b							
			1960	1961	1962	1963	1964	1965(§)	1966(§)	1967	1968
1953..	100	100 000	4,47000	6,27000	9,41000	16,60000	30,10000	46,22000	65,04000	82,32000	101,35000
1954..	126	79 365	3,54762	4,97618	7,46825	13,17459	23,88887	36,68250	51,61900	65,33327	80,43693
1955..	149	67 114	3,00000	4,20805	6,31543	11,14092	20,20131	31,02009	43,65095	55,24824	68,02004
1956..	182	54 945	2,45604	3,44505	5,17032	9,12087	16,53845	25,39558	35,73623	45,23072	55,68676
1957..	208	48 076	2,14900	3,01436	4,52395	7,98062	14,47088	22,22073	31,26863	39,57616	48,72503
1958..	238	42 016	1,87811	2,63440	3,95371	6,97466	12,64682	19,41980	27,32721	34,58757	42,58322
1959..	340	29 411	1,31467	1,84407	2,76758	4,88223	8,85271	13,59376	19,12891	24,21114	29,80805
1960..	447	22 371	1,00000	1,40266	2,10511	3,71359	6,73367	10,33988	14,55010	18,41581	22,67301
1961..	627	15 948	0,71288	1,00000	1,50071	2,64737	4,80035	7,37117	10,37258	13,12839	16,16330
1962..	941	10 626	0,47498	0,66625	1,00000	1,76392	3,19843	4,91134	6,91115	8,74732	10,76945
1963..	1 660	6 024	0,26927	0,37770	0,56686	1,00000	1,81322	2,78429	3,91801	4,95896	6,10532
1964..	3 010	3 322	0,14849	0,20829	0,31260	0,55145	1,00000	1,53543	2,16063	2,73467	3,36685
1965(§)	4 622	2 163	0,09669	0,13562	0,20354	0,35906	0,65106	1,00000	1,40682	1,78058	2,19220
1966(§)	6 504	1 537	0,06870	0,09637	0,14463	0,25514	0,46264	0,71040	1,00000	1,26526	1,55775
1967..	8 232	1 214	0,05427	0,07612	0,11424	0,20152	0,36541	0,56111	0,78959	1,00000	1,23039
1968..	10 135	987	0,04412	0,06188	0,09288	0,16384	0,29709	0,45619	0,64194	0,81250	1,00000

Fonte - Índices de preços por atacado, exclusive café - F.G.V.

$A_{t,b}$

ANO 1953

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	93	1,075	1,355	1,602	1,957	2,237	2,559	3,656	4,806
Fevereiro	94	1,064	1,340	1,585	1,936	2,213	2,532	3,617	4,755
Março	95	1,053	1,326	1,568	1,916	2,189	2,505	3,579	4,705
Abril	94	1,064	1,340	1,585	1,936	2,213	2,532	3,617	4,755
Maio	93	1,075	1,355	1,602	1,957	2,237	2,559	3,656	4,806
Junho	96	1,042	1,313	1,552	1,896	2,167	2,479	3,542	4,656
Julho	106	0,943	1,189	1,406	1,717	1,962	2,245	3,208	4,217
Agôsto	107	0,935	1,178	1,393	1,701	1,944	2,224	3,178	4,178
Setembro	108	0,926	1,167	1,380	1,685	1,926	2,204	3,148	4,139
Outubro	109	0,917	1,156	1,367	1,670	1,908	2,183	3,119	4,101
Novembro	110	0,909	1,145	1,355	1,655	1,891	2,164	3,091	4,064
Dezembro	113	0,885	1,115	1,319	1,611	1,841	2,106	3,009	3,956

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	93	6,742	10,118	17,849	32,366	49,699	69,936	88,516	108,979
Fevereiro	94	6,670	10,011	17,660	32,021	49,170	69,192	87,574	107,819
Março	95	6,600	9,905	17,474	31,684	48,653	68,463	86,653	106,684
Abril	94	6,670	10,011	17,660	32,021	49,170	69,192	87,574	107,819
Maio	93	6,742	10,118	17,849	32,366	49,699	69,936	88,516	108,979
Junho	96	6,531	9,802	17,292	31,354	48,146	67,750	85,750	105,573
Julho	106	5,915	8,877	15,660	28,396	43,603	61,358	77,660	95,613
Agôsto	107	5,860	8,794	15,514	28,131	43,196	60,785	76,935	94,720
Setembro	108	5,806	8,713	15,370	27,870	42,796	60,222	76,223	93,843
Outubro	109	5,752	8,633	15,229	27,615	42,404	59,670	75,523	92,982
Novembro	110	5,700	8,554	15,091	27,364	42,018	59,127	74,836	92,136
Dezembro	113	5,549	8,327	14,690	26,337	40,903	57,558	72,850	89,691

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

BIBLIOTECA
— DO —
MINISTÉRIO DA FAZENDA

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1954

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	113	0,855	1,115	1,319	1,611	1,841	2,106	3,009	3,956
Fevereiro	114	0,877	1,105	1,307	1,596	1,825	2,088	2,982	3,608
Março	114	0,877	1,105	1,307	1,596	1,825	2,088	2,982	3,608
Abril	118	0,847	1,068	1,263	1,542	1,763	2,017	2,881	3,788
Maio	120	0,833	1,050	1,242	1,517	1,733	1,983	2,833	3,725
Junho	124	0,806	1,016	1,202	1,468	1,677	1,919	2,742	3,605
Julho	126	0,794	1,000	1,183	1,444	1,651	1,889	2,698	3,548
Agôsto	128	0,781	0,984	1,164	1,422	1,625	1,859	2,656	3,492
Setembro	131	0,763	0,962	1,137	1,389	1,588	1,817	2,595	3,412
Outubro	133	0,752	0,947	1,120	1,368	1,564	1,789	2,556	3,361
Novembro	136	0,735	0,926	1,096	1,338	1,529	1,750	2,500	3,287
Dezembro	138	0,725	0,913	1,080	1,319	1,507	1,725	2,464	3,239

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	113	5,549	8,327	14,690	26,637	40,903	57,558	72,850	89,691
Fevereiro	114	5,061	7,596	13,399	24,296	40,544	57,052	72,210	88,903
Março	114	5,061	7,596	13,399	24,296	40,544	57,052	72,210	88,903
Abril	118	5,314	7,975	14,068	25,509	39,170	55,119	69,763	85,890
Maio	120	5,225	7,842	13,833	25,083	38,517	54,200	68,600	84,458
Junho	124	5,056	7,589	13,387	24,274	37,274	52,452	66,387	81,734
Julho	126	4,976	7,468	13,175	23,889	36,683	51,619	64,333	80,436
Agôsto	128	4,898	7,352	12,969	23,516	36,109	50,813	64,313	79,180
Setembro	131	4,786	7,183	12,672	22,977	35,283	49,649	62,840	77,367
Outubro	133	4,714	7,075	12,481	22,632	34,752	48,902	61,895	76,203
Novembro	136	4,610	6,919	12,206	22,132	33,985	47,823	60,529	74,522
Dezembro	138	4,543	6,819	12,029	21,812	33,493	47,131	59,652	73,442

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1955

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	142	0,704	0,887	1,049	1,282	1,465	1,676	2,394	3,148
Fevereiro	141	0,709	0,894	1,057	1,291	1,475	1,688	2,411	3,170
Março	142	0,704	0,887	1,049	1,282	1,465	1,676	2,394	3,148
Abril	145	0,690	0,869	1,028	1,255	1,434	1,641	2,345	3,083
Maio	144	0,694	0,875	1,035	1,264	1,444	1,653	2,361	3,104
Junho	146	0,685	0,863	1,021	1,247	1,425	1,630	2,329	3,062
Julho	148	0,676	0,851	1,007	1,230	1,405	1,608	2,297	3,020
Agôsto	151	0,662	0,834	0,987	1,205	1,377	1,576	2,252	2,960
Setembro	155	0,645	0,813	0,961	1,174	1,342	1,535	2,194	2,884
Outubro	157	0,637	0,803	0,949	1,159	1,325	1,516	2,166	2,847
Novembro	159	0,629	0,792	0,937	1,145	1,308	1,497	2,138	2,811
Dezembro	160	0,625	0,788	0,931	1,138	1,300	1,488	2,125	2,794

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	142	4,416	6,627	11,690	21,197	32,550	45,803	57,972	71,374
Fevereiro	141	4,447	6,674	11,773	21,348	32,780	46,128	60,029	71,879
Março	142	4,416	6,627	11,690	21,197	32,550	45,803	57,972	71,374
Abril	145	4,324	6,490	11,448	20,759	31,876	44,855	56,773	69,897
Maio	144	4,354	6,535	11,528	20,903	32,097	45,166	57,166	70,381
Junho	146	4,295	6,445	11,370	20,616	31,657	44,548	56,383	69,418
Julho	148	4,236	6,358	11,216	20,338	31,229	43,946	55,621	68,479
Agôsto	151	4,152	6,232	10,993	19,934	30,609	43,073	54,516	67,119
Setembro	155	4,045	6,071	10,710	19,419	29,819	41,961	53,110	65,387
Outubro	157	3,994	5,994	10,573	19,172	29,439	41,602	52,433	64,554
Novembro	159	3,943	5,918	10,440	18,931	29,069	40,906	51,774	63,742
Dezembro	160	3,919	5,881	10,375	18,813	28,888	40,650	51,450	63,344

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1956

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	180	0,556	0,700	0,828	1,011	1,156	1,322	1,889	2,483
Fevereiro	183	0,546	0,689	0,814	0,995	1,137	1,301	1,858	2,443
Março	187	0,535	0,674	0,797	0,973	1,112	1,273	1,818	2,390
Abril	191	0,524	0,660	0,780	0,953	1,089	1,246	1,780	2,340
Maio	195	0,513	0,646	0,764	0,933	1,067	1,221	1,744	2,292
Junho	196	0,510	0,643	0,760	0,929	1,061	1,214	1,735	2,281
Julho	198	0,505	0,636	0,753	0,919	1,051	1,202	1,717	2,258
Agôsto	197	0,508	0,640	0,756	0,924	1,056	1,208	1,726	2,269
Setembro	198	0,505	0,636	0,753	0,919	1,051	1,202	1,717	2,258
Outubro	200	0,500	0,630	0,745	0,910	1,040	1,190	1,700	2,235
Novembro	202	0,495	0,624	0,738	0,901	1,030	1,178	1,683	2,213
Dezembro	209	0,478	0,603	0,713	0,871	0,995	1,139	1,627	2,139

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	180	3,483	5,228	9,222	16,722	25,678	36,134	45,734	56,306
Fevereiro	183	3,426	5,142	9,071	16,448	25,257	35,541	44,984	55,383
Março	187	3,353	5,032	8,877	16,096	24,717	34,781	44,021	54,198
Abril	191	3,283	4,927	8,691	15,759	24,199	34,052	43,099	53,063
Maio	195	3,215	4,826	8,513	15,436	23,703	33,354	42,215	51,974
Junho	196	3,199	4,801	8,469	15,357	23,581	33,183	42,000	51,709
Julho	198	3,167	4,753	8,384	15,202	23,343	32,848	41,576	51,187
Agôsto	197	3,183	4,777	8,426	15,279	23,462	33,015	41,786	51,446
Setembro	198	3,167	4,753	8,384	15,202	23,343	32,848	41,576	51,187
Outubro	200	3,135	4,705	8,300	15,050	23,110	32,520	41,160	50,675
Novembro	202	3,104	4,658	8,218	14,901	22,881	32,198	40,753	50,173
Dezembro	209	3,000	4,502	7,943	14,402	22,115	31,120	39,388	48,493

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1957

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	212	0,472	0,595	0,703	0,858	0,981	1,123	1,604	2,108
Fevereiro	211	0,474	0,597	0,706	0,863	0,986	1,128	1,611	2,118
Março	211	0,474	0,597	0,706	0,863	0,986	1,128	1,611	2,118
Abril	207	0,483	0,609	0,720	0,879	1,005	1,150	1,643	2,159
Maio	206	0,485	0,612	0,723	0,884	1,010	1,155	1,650	2,170
Junho	205	0,487	0,615	0,727	0,888	1,015	1,161	1,659	2,180
Julho	207	0,483	0,609	0,720	0,879	1,005	1,150	1,643	2,159
Agôsto	209	0,478	0,603	0,713	0,871	0,995	1,139	1,627	2,139
Setembro	208	0,481	0,606	0,716	0,875	1,000	1,144	1,635	2,149
Outubro	207	0,483	0,609	0,720	0,879	1,005	1,150	1,643	2,159
Novembro	208	0,481	0,606	0,716	0,875	1,000	1,144	1,635	2,149
Dezembro	209	0,478	0,603	0,713	0,871	0,995	1,139	1,627	2,139

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	212	2,958	4,439	7,830	14,198	21,802	30,679	38,830	47,807
Fevereiro	211	2,972	4,460	7,867	14,255	21,905	30,824	39,014	48,033
Março	211	2,972	4,460	7,867	14,265	21,905	30,824	39,014	48,033
Abril	207	3,029	4,546	8,019	14,541	22,328	31,420	39,768	48,961
Maio	206	3,044	4,568	8,058	14,612	22,437	31,573	39,961	49,199
Junho	205	3,059	4,590	8,097	14,683	22,546	31,727	40,156	49,439
Julho	207	3,029	4,546	8,019	14,541	22,328	31,420	39,768	48,961
Agôsto	209	3,000	4,502	7,943	14,402	22,115	31,120	39,388	48,493
Setembro	208	3,014	4,524	7,981	14,471	22,221	31,269	39,577	48,726
Outubro	207	3,029	4,546	8,019	14,541	22,328	31,420	39,768	48,961
Novembro	208	3,014	4,524	7,981	14,471	22,221	31,269	39,577	48,726
Dezembro	209	3,000	4,502	7,943	14,402	22,115	31,120	39,388	48,493

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1958

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	212	0,472	0,595	0,703	0,858	0,981	1,123	1,604	2,108
Fevereiro	212	0,472	0,595	0,703	0,858	0,981	1,123	1,604	2,108
Março	215	0,465	0,586	0,693	0,847	0,967	1,107	1,581	2,079
Abril	220	0,455	0,573	0,677	0,827	0,945	1,082	1,545	2,032
Maio	225	0,444	0,560	0,662	0,809	0,924	1,058	1,511	1,987
Junho	228	0,439	0,553	0,654	0,798	0,912	1,044	1,491	1,961
Julho	232	0,431	0,543	0,642	0,784	0,897	1,026	1,466	1,927
Agôsto	241	0,415	0,523	0,618	0,755	0,863	0,988	1,411	1,855
Setembro	250	0,400	0,504	0,596	0,728	0,832	0,952	1,360	1,788
Outubro	262	0,382	0,481	0,569	0,695	0,794	0,908	1,298	1,706
Novembro	279	0,358	0,452	0,534	0,652	0,746	0,853	1,219	1,602
Dezembro	284	0,352	0,444	0,525	0,641	0,733	0,838	1,197	1,574

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	212	2,958	4,439	7,830	14,198	21,802	30,679	38,830	47,807
Fevereiro	212	2,958	4,439	7,830	14,198	21,802	30,679	38,830	47,807
Março	215	2,916	4,377	7,721	14,000	21,498	30,251	38,289	47,140
Abril	220	2,850	4,277	7,546	13,682	21,009	29,564	37,419	46,069
Maio	225	2,787	4,182	7,378	13,378	20,542	28,906	36,586	45,044
Junho	228	2,750	4,127	7,281	13,202	20,272	28,527	36,106	44,452
Julho	232	2,703	4,056	7,155	12,974	19,922	28,034	35,482	48,685
Agôsto	241	2,602	3,905	6,888	12,490	19,179	26,988	34,158	42,054
Setembro	250	2,508	3,764	6,640	12,040	18,488	26,016	32,928	40,540
Outubro	262	2,393	3,592	6,336	11,489	17,641	24,824	31,420	38,683
Novembro	279	2,247	3,373	5,950	10,788	16,566	23,312	29,505	36,326
Dezembro	284	2,208	3,313	5,845	10,599	16,275	22,901	28,986	35,686

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1959

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	293	0,341	0,430	0,509	0,621	0,710	0,812	1,160	1,526
Fevereiro	314	0,318	0,401	0,475	0,580	0,662	0,728	1,083	1,424
Março	315	0,317	0,400	0,473	0,578	0,660	0,756	1,079	1,419
Abril	322	0,311	0,391	0,463	0,565	0,646	0,739	1,056	1,388
Maio	327	0,306	0,385	0,456	0,557	0,636	0,728	1,060	1,367
Junho	332	0,301	0,380	0,449	0,548	0,626	0,717	1,024	1,346
Julho	335	0,299	0,376	0,445	0,543	0,621	0,710	1,014	1,334
Agôsto	350	0,286	0,360	0,426	0,520	0,594	0,680	0,971	1,277
Setembro	360	0,278	0,350	0,414	0,506	0,558	0,661	0,944	1,242
Outubro	368	0,272	0,342	0,405	0,495	0,565	0,647	0,924	1,215
Novembro	380	0,263	0,332	0,392	0,479	0,547	0,626	0,895	1,176
Dezembro	386	0,259	0,326	0,386	0,472	0,539	0,617	0,881	1,158

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	293	2,140	3,212	5,666	10,273	15,775	22,198	28,096	34,591
Fevereiro	314	1,997	2,997	5,287	9,586	14,720	20,713	26,216	32,277
Março	315	1,990	2,987	5,270	9,556	14,673	20,648	26,133	32,175
Abril	322	1,947	2,922	5,155	9,348	14,354	20,199	25,565	31,475
Maio	327	1,917	2,878	5,076	9,205	14,135	19,890	25,174	30,994
Junho	332	1,889	2,834	5,000	9,066	13,921	19,590	24,795	30,527
Julho	335	1,872	2,809	4,955	8,985	13,797	19,415	24,573	30,254
Agôsto	350	1,791	2,689	4,743	8,600	13,206	18,583	23,520	28,957
Setembro	360	1,742	2,614	4,611	8,361	12,839	18,067	22,867	28,153
Outubro	368	1,704	2,557	4,511	8,179	12,560	17,674	22,370	27,541
Novembro	380	1,650	2,476	4,368	7,921	12,163	17,116	21,663	26,671
Dezembro	386	1,624	2,438	4,301	7,798	11,974	16,850	21,327	26,257

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1960

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	394	0,254	0,320	0,378	0,462	0,528	0,604	0,863	1,135
Fevereiro	410	0,244	0,307	0,363	0,444	0,507	0,580	0,829	1,090
Março	416	0,240	0,303	0,358	0,438	0,500	0,572	0,817	1,075
Abril	421	0,238	0,299	0,354	0,432	0,494	0,565	0,808	1,062
Maio	421	0,238	0,299	0,354	0,432	0,494	0,565	0,808	1,062
Junho	424	0,236	0,297	0,351	0,429	0,491	0,561	0,802	1,054
Julho	432	0,231	0,292	0,345	0,421	0,481	0,551	0,787	1,035
Agôsto	453	0,221	0,278	0,329	0,402	0,459	0,525	0,751	0,987
Setembro	470	0,213	0,268	0,317	0,387	0,443	0,506	0,723	0,951
Outubro	495	0,202	0,255	0,301	0,368	0,420	0,481	0,687	0,903
Novembro	507	0,197	0,249	0,294	0,359	0,410	0,469	0,671	0,882
Dezembro	518	0,193	0,243	0,288	0,351	0,402	0,459	0,656	0,863

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	394	1,591	2,388	4,213	7,640	11,731	16,508	20,894	25,724
Fevereiro	410	1,529	2,295	4,094	7,341	11,273	15,863	20,078	24,719
Março	416	1,507	2,262	3,990	7,236	11,111	15,635	19,789	24,364
Abril	421	1,489	2,235	3,943	7,150	10,979	15,449	19,553	24,074
Maio	421	1,489	2,235	3,943	7,150	10,979	15,449	19,553	24,074
Junho	424	1,479	2,219	3,915	7,099	10,901	15,340	19,415	23,903
Julho	432	1,451	2,178	3,843	6,968	10,699	14,055	19,055	23,460
Agôsto	453	1,384	2,077	3,664	6,645	10,203	14,358	18,172	22,373
Setembro	470	1,334	2,002	3,532	6,404	9,834	13,839	17,515	21,564
Outubro	495	1,267	1,901	3,354	6,081	9,337	13,139	16,630	20,475
Novembro	507	1,237	1,856	3,274	5,937	9,116	12,828	16,237	19,990
Dezembro	518	1,210	1,817	3,205	5,811	8,923	12,556	15,892	19,566

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1961

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1967	1968	1969	1960
Janeiro	530	0,189	0,238	0,281	0,343	0,392	0,449	0,642	0,843
Fevereiro	528	0,189	0,239	0,282	0,345	0,394	0,451	0,644	0,847
Março	541	0,185	0,233	0,275	0,336	0,384	0,440	0,628	0,826
Abril	570	0,175	0,221	0,261	0,319	0,365	0,418	0,596	0,784
Maio	579	0,173	0,218	0,257	0,314	0,359	0,411	0,587	0,772
Junho	592	0,169	0,213	0,252	0,307	0,351	0,402	0,574	0,755
Julho	598	0,167	0,211	0,249	0,304	0,348	0,398	0,569	0,747
Agôsto	633	0,158	0,199	0,235	0,288	0,329	0,376	0,537	0,706
Setembro	665	0,150	0,189	0,224	0,274	0,313	0,358	0,511	0,672
Outubro	735	0,136	0,171	0,203	0,248	0,283	0,324	0,463	0,608
Novembro	767	0,130	0,164	0,194	0,237	0,271	0,310	0,443	0,583
Dezembro	795	0,126	0,158	0,187	0,229	0,262	0,299	0,428	0,562

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	530	1,183	1,775	3,132	5,679	8,721	12,272	15,532	19,123
Fevereiro	528	1,187	1,782	3,144	5,705	8,754	12,318	15,591	19,195
Março	541	1,159	1,739	3,068	5,564	8,543	12,022	15,216	18,734
Abril	570	1,100	1,651	2,912	5,281	8,109	11,411	14,442	17,781
Maio	579	1,083	1,625	2,867	5,199	7,983	11,233	14,217	17,504
Junho	592	1,059	1,590	2,804	5,084	7,807	10,987	13,905	17,120
Julho	598	1,048	1,574	2,776	5,033	7,729	10,876	13,766	16,948
Agôsto	633	0,991	1,487	2,622	4,755	7,302	10,275	13,005	16,011
Setembro	665	0,943	1,415	2,496	4,526	6,951	9,781	12,379	15,241
Outubro	735	0,853	1,280	2,258	4,095	6,288	8,849	11,200	13,789
Novembro	767	0,817	1,227	2,164	3,924	6,026	8,480	10,733	13,214
Dezembro	795	0,789	1,184	2,088	3,786	5,814	8,181	10,355	12,749

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1962

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	818	0,122	0,154	0,182	0,222	0,254	0,291	0,416	0,546
Fevereiro	835	0,120	0,151	0,178	0,218	0,249	0,285	0,407	0,535
Março	841	0,119	0,150	0,177	0,216	0,247	0,283	0,404	0,532
Abril	843	0,119	0,149	0,177	0,152	0,247	0,282	0,403	0,530
Maio	877	0,114	0,144	0,170	0,208	0,237	0,271	0,388	0,510
Junho	901	0,111	0,140	0,165	0,202	0,231	0,264	0,377	0,496
Julho	944	0,106	0,133	0,158	0,193	0,220	0,252	0,360	0,474
Agôsto	968	0,103	0,130	0,154	0,188	0,215	0,246	0,351	0,462
Setembro	991	0,101	0,127	0,150	0,184	0,210	0,240	0,343	0,451
Outubro	1021	0,098	0,123	0,146	0,178	0,204	0,233	0,333	0,438
Novembro	1100	0,091	0,115	0,135	0,165	0,189	0,216	0,309	0,406
Dezembro	1157	0,086	0,109	0,128	0,157	0,179	0,205	0,292	0,384

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	818	0,767	1,150	2,029	3,680	5,650	7,951	10,064	12,390
Fevereiro	835	0,751	1,127	1,988	3,605	5,535	7,789	9,859	12,138
Março	841	0,746	1,119	1,974	3,579	5,496	7,734	9,789	12,052
Abril	843	0,744	1,116	1,969	3,570	5,483	7,715	9,765	12,022
Maio	877	0,715	1,073	1,893	3,432	5,270	7,417	9,387	11,557
Junho	901	0,696	1,044	1,842	3,341	5,130	7,219	9,137	11,249
Julho	944	0,664	0,997	1,758	3,188	4,896	6,890	8,720	10,736
Agôsto	968	0,648	0,972	1,715	3,110	4,775	6,719	8,504	10,470
Setembro	991	0,633	0,950	1,675	3,037	4,664	6,563	8,307	10,227
Outubro	1021	0,614	0,922	1,626	2,948	4,527	6,370	8,062	9,926
Novembro	1100	0,570	0,855	1,509	2,736	4,202	5,913	7,484	9,214
Dezembro	1157	0,539	0,809	1,428	2,589	3,995	5,621	7,115	8,760

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira .

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1963

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	1271	0,079	0,099	0,117	0,143	0,164	0,187	0,268	0,352
Fevereiro	1359	0,074	0,093	0,110	0,134	0,153	0,175	0,250	0,329
Março	1443	0,069	0,087	0,103	0,126	0,144	0,165	0,236	0,310
Abril	1449	0,069	0,097	0,103	0,126	0,144	0,164	0,235	0,308
Maio	1516	0,066	0,083	0,098	0,120	0,137	0,157	0,224	0,295
Junho	1611	0,062	0,078	0,092	0,113	0,129	0,148	0,211	0,277
Julho	1654	0,060	0,076	0,090	0,110	0,126	0,144	0,206	0,270
Agôsto	1722	0,058	0,073	0,087	0,106	0,121	0,138	0,197	0,260
Setembro	1827	0,055	0,069	0,082	0,100	0,114	0,130	0,186	0,245
Outubro	1938	0,052	0,065	0,077	0,094	0,107	0,123	0,175	0,231
Novembro	2005	0,050	0,063	0,074	0,091	0,104	0,119	0,170	0,223
Dezembro	2119	0,047	0,059	0,070	0,086	0,098	0,112	0,160	0,211

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	1271	0,493	0,740	1,306	2,368	3,637	5,117	6,477	7,974
Fevereiro	1359	0,461	0,692	1,221	2,215	3,401	4,786	6,057	7,457
Março	1443	0,435	0,652	1,150	2,086	3,203	4,507	5,705	7,024
Abril	1449	0,433	0,649	1,146	2,077	3,190	4,488	5,681	6,994
Maio	1516	0,413	0,629	1,094	1,984	3,049	4,290	5,430	6,685
Junho	1611	0,389	0,584	1,030	1,868	2,869	4,037	5,110	6,291
Julho	1654	0,379	0,569	1,004	1,820	2,794	3,932	4,977	6,128
Agôsto	1722	0,364	0,546	0,964	1,748	2,684	3,777	4,780	5,885
Setembro	1827	0,343	0,515	0,909	1,647	2,530	3,560	4,505	5,547
Outubro	1938	0,324	0,486	0,857	1,553	2,385	3,356	4,248	5,230
Novembro	2005	0,313	0,469	0,828	1,501	2,305	3,244	4,106	5,055
Dezembro	2119	0,296	0,444	0,783	1,420	2,181	3,069	3,885	4,783

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

INDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1964

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	2296	0,044	0,055	0,065	0,079	0,091	0,104	0,148	0,195
Fevereiro	2425	0,041	0,052	0,061	0,075	0,086	0,098	0,140	0,184
Março	2566	0,039	0,049	0,058	0,071	0,081	0,093	0,132	0,174
Abril	2663	0,038	0,047	0,056	0,068	0,078	0,089	0,128	0,168
Maio	2741	0,036	0,046	0,054	0,066	0,076	0,087	0,124	0,163
Junho	2870	0,035	0,044	0,052	0,063	0,072	0,083	0,118	0,156
Julho	3053	0,033	0,041	0,047	0,060	0,068	0,078	0,111	0,146
Agôsto	3150	0,032	0,040	0,047	0,058	0,066	0,076	0,108	0,142
Setembro	3285	0,030	0,038	0,045	0,055	0,063	0,072	0,103	0,136
Outubro	3237	0,029	0,037	0,043	0,053	0,061	0,069	0,099	0,130
Novembro	3725	0,027	0,034	0,040	0,049	0,056	0,064	0,091	0,120
Dezembro	3902	0,026	0,032	0,038	0,047	0,053	0,061	0,087	0,115

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	2296	0,273	0,410	0,723	1,311	2,013	2,832	3,585	4,414
Fevereiro	2425	0,259	0,388	0,685	1,241	1,906	2,682	3,395	4,180
Março	2566	0,244	0,367	0,647	1,173	1,801	2,535	3,208	3,950
Abril	2663	0,235	0,353	0,623	1,130	1,736	2,442	3,091	3,806
Maio	2741	0,229	0,343	0,606	1,098	1,686	2,373	3,003	3,697
Junho	2870	0,218	0,328	0,578	1,049	1,613	2,269	2,872	3,536
Julho	3053	0,205	0,308	0,544	0,986	1,514	2,130	2,696	3,319
Agôsto	3150	0,199	0,299	0,527	0,956	1,467	2,065	2,614	3,218
Setembro	3285	0,191	0,286	0,505	0,916	1,407	1,980	2,506	3,085
Outubro	3437	0,182	0,274	0,483	0,876	1,345	1,893	2,396	2,949
Novembro	3725	0,168	0,253	0,446	0,808	1,241	1,746	2,210	2,721
Dezembro	3902	0,161	0,241	0,425	0,771	1,185	1,667	2,110	2,598

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira

$A_{t,b}$

ANO 1965

M E S E S t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	4099	0,024	0,031	0,036	0,044	0,051	0,058	0,083	0,109
Fevereiro	4171	0,024	0,030	0,036	0,044	0,050	0,057	0,081	0,107
Março	4351	0,023	0,029	0,034	0,042	0,048	0,055	0,078	0,103
Abril	4430	0,023	0,028	0,034	0,041	0,047	0,054	0,077	0,101
Maio	4503	0,022	0,028	0,033	0,040	0,046	0,053	0,075	0,099
Junho	4564	0,022	0,028	0,033	0,040	0,046	0,052	0,074	0,098
Julho	4673	0,021	0,027	0,032	0,039	0,044	0,051	0,073	0,096
Agôsto	4741	0,021	0,027	0,031	0,038	0,044	0,050	0,072	0,094
Setembro	§ 4800	0,021	0,026	0,031	0,037	0,043	0,049	0,070	0,093
Outubro	4935	0,020	0,026	0,030	0,037	0,042	0,048	0,069	0,091
Novembro	5015	0,020	0,025	0,030	0,036	0,041	0,047	0,068	0,089
Dezembro	5127	0,020	0,025	0,029	0,035	0,041	0,046	0,066	0,087

M E S E S t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	4099	0,153	0,230	0,405	0,734	1,127	1,586	2,008	2,472
Fevereiro	4171	0,150	0,226	0,398	0,721	1,108	1,559	1,973	2,429
Março	4351	1,144	0,216	0,381	0,692	1,062	1,495	1,892	2,329
Abril	4430	0,142	0,212	0,375	0,679	1,043	1,468	1,858	2,287
Maio	4503	0,139	0,209	0,368	0,668	1,026	1,444	1,828	2,250
Junho	4564	0,137	0,206	0,364	0,659	1,013	1,425	1,804	2,221
Julho	4673	0,134	0,201	0,355	0,644	0,989	1,391	1,761	2,168
Agôsto	4741	0,132	0,198	0,350	0,635	0,975	1,372	1,736	2,137
Setembro	§ 4800	0,131	0,196	0,346	0,627	0,963	1,355	1,715	2,088
Outubro	4935	0,127	0,191	0,336	0,610	0,936	1,318	1,668	2,053
Novembro	5015	0,125	0,188	0,331	0,600	0,922	1,297	1,641	2,021
Dezembro	5127	0,122	0,183	0,324	0,587	0,901	1,268	1,605	1,976

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1966

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	5594	0,018	0,023	0,027	0,033	0,037	0,043	0,061	0,080
Fevereiro	5704	0,018	0,022	0,026	0,032	0,036	0,042	0,060	0,078
Março	5806	0,017	0,022	0,026	0,031	0,036	0,041	0,059	0,077
Abril	6108	0,016	0,021	0,024	0,030	0,034	0,039	0,056	0,073
Maio	6294	0,016	0,020	0,024	0,029	0,033	0,038	0,054	0,071
Junho	6410	0,016	0,020	0,023	0,028	0,032	0,037	0,053	0,070
Julho	6658	0,015	0,019	0,022	0,027	0,031	0,036	0,051	0,067
Agôsto	6804	0,015	0,019	0,022	0,027	0,031	0,035	0,050	0,066
Setembro	6991	0,014	0,018	0,021	0,026	0,030	0,034	0,049	0,064
Outubro	7179	0,014	0,018	0,021	0,025	0,029	0,033	0,047	0,062
Novembro	7235	0,014	0,017	0,021	0,025	0,029	0,033	0,047	0,062
Dezembro	7260	0,014	0,017	0,021	0,025	0,029	0,033	0,047	0,062

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	5594	0,112	0,168	0,297	0,538	0,826	1,163	1,472	1,812
Fevereiro	5704	0,110	0,165	0,291	0,528	0,810	1,140	1,443	1,777
Março	5806	0,108	0,162	0,286	0,518	0,796	1,120	1,418	1,745
Abril	6108	0,103	0,154	0,272	0,493	0,757	1,065	1,348	1,659
Maio	6294	0,100	0,150	0,264	0,478	0,734	1,033	1,308	1,610
Junho	6410	0,098	0,147	0,259	0,470	0,721	1,015	1,284	1,581
Julho	6658	0,094	0,141	0,249	0,452	0,694	0,977	1,236	1,522
Agôsto	6804	0,092	0,138	0,244	0,442	0,679	0,956	1,210	1,490
Setembro	6991	0,090	0,135	0,237	0,430	0,661	0,930	1,177	1,449
Outubro	7179	0,087	0,131	0,231	0,419	0,644	0,906	1,147	1,412
Novembro	7235	0,087	0,130	0,229	0,416	0,639	0,899	1,138	1,401
Dezembro	7260	0,086	0,130	0,229	0,414	0,636	0,896	1,134	1,396

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1967

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	7558	0,013	0,017	0,020	0,024	0,028	0,031	0,045	0,059
Fevereiro	7758	0,013	0,016	0,019	0,023	0,027	0,031	0,044	0,058
Março	7860	0,013	0,016	0,019	0,023	0,026	0,030	0,043	0,057
Abril	8017	0,012	0,016	0,019	0,023	0,026	0,030	0,042	0,056
Maio	8015	0,012	0,016	0,019	0,023	0,026	0,030	0,042	0,056
Junho	8060	0,012	0,016	0,018	0,023	0,026	0,030	0,042	0,055
Julho	8343	0,012	0,015	0,018	0,022	0,025	0,029	0,041	0,054
Agôsto	8374	0,012	0,015	0,018	0,022	0,025	0,028	0,041	0,053
Setembro	8492	0,012	0,015	0,018	0,021	0,025	0,028	0,040	0,053
Outubro	8655	0,012	0,015	0,017	0,021	0,024	0,027	0,039	0,052
Novembro	8800	0,011	0,014	0,017	0,021	0,024	0,027	0,039	0,051
Dezembro	8857	0,011	0,014	0,017	0,020	0,023	0,027	0,038	0,050

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	7558	0,083	0,124	0,220	0,398	0,611	0,860	1,089	1,341
Fevereiro	7758	0,081	0,121	0,214	0,388	0,596	0,838	1,061	1,306
Março	7860	0,080	0,120	0,211	0,383	0,588	0,827	1,047	1,289
Abril	8017	0,078	0,117	0,207	0,375	0,576	0,811	1,027	1,264
Maio	8015	0,078	0,117	0,207	0,376	0,577	0,812	1,027	1,265
Junho	8060	0,078	0,117	0,206	0,374	0,574	0,807	1,022	1,257
Julho	8343	0,075	0,113	0,199	0,361	0,554	0,780	0,987	1,215
Agôsto	8374	0,075	0,112	0,198	0,359	0,552	0,777	0,983	1,210
Setembro	8492	0,074	0,111	0,196	0,355	0,544	0,766	0,970	1,193
Outubro	8655	0,072	0,109	0,192	0,348	0,534	0,751	0,951	1,171
Novembro	8800	0,071	0,107	0,189	0,342	0,525	0,739	0,935	1,152
Dezembro	8857	0,071	0,106	0,187	0,340	0,522	0,734	0,929	1,144

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

ÍNDICES DEFLATORES MENSAIS

$A_{t,b}$

ANO 1968

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Janeiro	9182	0,011	0,014	0,016	0,020	0,022	0,026	0,037	0,049
Fevereiro	9418	0,011	0,013	0,016	0,019	0,022	0,025	0,036	0,047
Março	9638	0,010	0,013	0,015	0,019	0,022	0,025	0,035	0,046
Abril	9747	0,010	0,013	0,015	0,019	0,021	0,024	0,035	0,046
Maio	9826	0,010	0,013	0,015	0,019	0,021	0,024	0,035	0,046
Junho	10031	0,010	0,013	0,015	0,018	0,021	0,024	0,034	0,045
Julho	10184	0,010	0,012	0,015	0,018	0,020	0,023	0,033	0,044
Agôsto	10290	0,010	0,012	0,014	0,018	0,020	0,023	0,033	0,043
Setembro	10547	0,009	0,012	0,014	0,017	0,020	0,023	0,032	0,042
Outubro	10785	0,009	0,012	0,014	0,017	0,019	0,022	0,032	0,041
Novembro	10976	0,009	0,011	0,014	0,017	0,019	0,022	0,031	0,041
Dezembro	11000	0,009	0,011	0,014	0,017	0,019	0,022	0,031	0,041

MESES t	Índices de preços I_t	ÉPOCA BASE - b							
		1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Janeiro	9182	0,068	0,102	0,181	0,328	0,503	0,708	0,896	1,104
Fevereiro	9418	0,067	0,100	0,176	0,320	0,491	0,691	0,874	1,076
Março	9638	0,065	0,098	0,172	0,312	0,480	0,675	0,854	1,052
Abril	9747	0,064	0,097	0,170	0,309	0,474	0,667	0,845	1,040
Maio	9826	0,064	0,096	0,169	0,306	0,471	0,662	0,838	1,032
Junho	10031	0,063	0,094	0,166	0,300	0,461	0,648	0,821	1,010
Julho	10184	0,062	0,092	0,163	0,296	0,454	0,639	0,808	0,995
Agôsto	10290	0,061	0,091	0,161	0,293	0,449	0,632	0,800	0,985
Setembro	10547	0,059	0,089	0,157	0,285	0,438	0,617	0,780	0,961
Outubro	10785	0,058	0,087	0,154	0,279	0,428	0,603	0,763	0,940
Novembro	10976	0,057	0,086	0,151	0,274	0,421	0,593	0,750	0,923
Dezembro	11000	0,057	0,086	0,151	0,274	0,420	0,591	0,748	0,921

Fonte - Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

FUNDAÇÃO 1906
SERVIÇO GRÁFICO